

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

**50 AÑOS CONSTRUYENDO EL FUTURO
1970 – 2020**

Dra. Alicia Angélica Malatesta



Malatesta, Alicia Angélica

Facultad Regional San Francisco: 50 años construyendo futuro 1970-2020 / Alicia Angélica Malatesta. - 1a edición especial - San Francisco: CEAediciones, 2021.

244 p. ; 21 x 15 cm.

Edición para Universidad Tecnológica Nacional

ISBN 978-987-1898-61-9

1. Historia de las Instituciones. 2. Universidades Públicas. I. Título.

CDD 378.0530982

Fecha de catalogación: 12/01/2021

Dirección: Córdoba 1049 - San Fco. Córdoba

E.mail: carolina.astegiano@yahoo.com.ar

Teléfono: 03564-15622360

Diseño: Esteban Astegiano

E.mail: coloastegiano22@hotmail.com



Diseño de tapa: DG. María Laura Vaudagna, Área Prensa Facultad Regional San Francisco

Armado final: Fernando Cejas, Coordinador a cargo de edUTecNe, editorial de la Universidad Tecnológica Nacional



Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional San Francisco
Av. De la Universidad 501.
San Francisco. Córdoba. República Argentina
Tel: +(54-3564) 421147
www.sanfrancisco.utn.edu.ar

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11.723.

Libro de edición argentina

No se permite la reproducción parcial o total, el almacenamiento, el alquiler, la transmisión o la transformación de este libro, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico o mecánico, mediante fotocopias, digitalización u otros métodos, sin el permiso previo y escrito del editor. Su infracción está penada por las leyes 11.723 y 25.446.-

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

50 AÑOS CONSTRUYENDO EL FUTURO
1970 – 2020



Investigación y narración:
Alicia Angélica Malatesta

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
AUTORIDADES**

RECTOR

Ing. Héctor AIASSA

VICERECTOR

Ing. Haroldo AVETTA

**FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO
AUTORIDADES**

DECANO

Esp. Ing. Alberto Ramón TOLOZA

VICEDECANO

Esp. Ing. Gabriel CERUTTI

Secretario Académico

Mag. Ing. Juan Carlos Calloni

Secretario de Extensión Universitaria y Cultura

Ing. Adrián Edgardo Pagliano

Secretaria de Ciencia y Tecnología

Dra. Ing. Alfonsina Ester Andreatta

Secretario Administrativo

Ing. César Daniel Mina

Secretario de Asuntos Estudiantiles

Ing. Paulo Jesús Gianoglio

Secretaria de Graduados y Vinculación Institucional

Lic. Marcela Alejandra Toloza

Subsecretaria General

Ing. Carolina Inés Apendino

Subsecretario de Vinculación Tecnológica

Ing. Javier Daniel Saldarini

Subsecretario de Posgrados

Mag. Lic. Oscar Miguel Rete

Subsecretaria de Planeamiento Académico

Lic. Vanina Guadalupe Fraire

**Subsecretario de Tecnologías de la Información y
Comunicación**

Ing. Sergio Francisco Felissia

Directora de Recursos Humanos

Téc. María Angélica Navarro

Directora Académica

Téc. Analía Fabiana Armando

Directora Administrativa

Lic. Patricia Marchetti

Director de Mantenimiento y Servicios Generales

Téc. Froilán Juan Bautista Giménez

Director de Departamento Ingeniería Electromecánica

Esp. Ing. Ernesto Galiano

Director de Departamento Ingeniería Electrónica

Mag. Ing. Gastón Carlos Peretti

Directora de Departamento Ingeniería Química

Ing. Paula Carolina Garneró

**Director de Departamento Ingeniería en Sistemas de
Información**

Esp. Ing. Gabriel Cerutti

Director de Departamento Licenciatura en Administración Rural

Esp. Cr. Daniel Roberto Ricci

Director de Departamento de Materias Básicas
Ing. Gustavo Yoaquino

Presidente del Centro de Estudiantes
Sr. Joel Mercol

Presidente F.A.G.D.U.T. Seccional Facultad Regional San Francisco
Ing. Rodolfo Podadera

Delegado A.P.U.T.N. Facultad Regional San Francisco
Tec. Emanuel Mensa

Delegados A.D.U.T. Facultad Regional San Francisco
Ing. Javier Fernando Bruno, Ing. Juan Pablo Ferreyra, Ing. Fabián Kranevitter

PALABRAS DEL RECTOR

Al cumplir su medio siglo de actividad en la ciudad de San Francisco, podemos afirmar una vez más que se han cumplido los preceptos establecidos en nuestro estatuto y que conforman sus principios fundacionales.

Una ciudad pujante en un entorno regional muy relacionado en general y desde lo industrial particularmente, hace 50 años recibió con beneplácito la posibilidad de formación de RRHH en el campo de la ingeniería, resultando esos recursos humanos, luego, la fuerza motriz para el desarrollo y crecimiento de esa actividad productiva.

La Facultad Regional San Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional cumple hoy con las funciones sustantivas propias de nuestra institución, pero además incorpora en la región un referente social, científico y tecnológico con valores humanos como premisa.

Como rector, felicito la iniciativa de plasmar en un libro esta rica historia de nuestra querida Facultad Regional San Francisco y además estrechar en un abrazo a toda su comunidad, verdaderos artífices de lo que hoy podemos mostrar con mucha satisfacción.

Ing. Héctor Aiassa
Rector de la Universidad Tecnológica Nacional



PALABRAS DEL DECANO

Dicen que en el único lugar donde el “éxito” está antes que el “trabajo” es en el diccionario. Quienes formamos parte de la familia de la Universidad Tecnológica Nacional sabemos lo cierta que es esa afirmación.

Nuestra Facultad Regional es ejemplo de ello: hace más de cinco décadas comenzó a gestarse el sueño de contar con una instancia de educación técnica de nivel superior, que potenciara la auspiciosa realidad que atravesaba el sector productivo industrial en los años sesenta en nuestra ciudad. Pero la confirmación de la apertura de nuestra casa de estudios fue sólo el inicio de un camino de esfuerzos compartidos, de un trabajo incesante por seguir creciendo, por ser mejores.

Así llegó el edificio propio, los primeros graduados, la incorporación de nuevas carreras, sumamos hectáreas al predio e inauguramos nuevos espacios, avanzamos en el fortalecimiento de la labor docente y la profesionalización de los no docentes. Muchos arribamos a la Facultad desde la región, del interior del interior, y fue entonces cuando la UTN se transformó en nuestro hogar, en familia.

¡Cuántas familias se transformaron con la llegada del primer profesional universitario! ¡Cuántas empresas, proyectos, emprendimientos recibieron el impulso forjado con los conocimientos apreñados en nuestras aulas! Desde aquellos visionarios que trabajaron codo a codo para traer la UTN a la ciudad hasta la realidad actual, con decenas de grupos de investigación en marcha, con graduados y posgraduados que no detienen su formación y se proyectan en ámbitos científicos y tecnológicos en todo el mundo, con docentes abocados con destacable empeño a su tarea y con personal no docente de sobresaliente idoneidad y profesionalismo, ha pasado mucha agua bajo el puente.

Y es esa pertenencia a esta familia tecnológica la que alimenta la pasión con la que seguimos en la búsqueda de sostener y acrecentar el legado sembrado hace cinco décadas. Es lo que nos permite hacer frente a este contexto tan particular en el que una pandemia sanitaria mundial puso al mundo de rodillas y nos obligó a replantearnos nuestra manera de enseñar, de aprender, de estar cerca desde la virtualidad, de acompañarnos y alentarnos a no bajar los brazos.

Y así, como hace cincuenta años, supimos sortear obstáculos: uniéndonos, trabajando juntos, siendo creativos y poniendo el

conocimiento científico y tecnológico al servicio de las necesidades planteadas. Fue así que este año las clases no se detuvieron, tuvimos nuevos graduados y graduadas, nuevos posgraduados, elegimos nuestros abanderados y realizamos la primera colación de grado virtual.

Este camino de cinco décadas de logros y transformación social, no es un trayecto que recorrimos en solitario, sino que es fruto de transitarlo juntos. Avanzamos como una unidad, esa es la fuente de nuestra fuerza. La felicidad de celebrar este aniversario tan especial debe ser compartida y asumida como propia por todas aquellas personas que son parte de nuestra rica historia. A todos ellos, a todas ellas, vaya mi profundo y genuino reconocimiento.

A quienes forman parte del venturoso presente de nuestra querida Facultad Regional San Francisco, los invito a seguir haciendo de esta institución un lugar que favorezca el crecimiento de quienes por ella transitan, sigamos sumando jóvenes a nuestras aulas, continuemos transformando sus vidas, que en definitiva es transformar las nuestras y hacer nuestro aporte al mundo que nos rodea.

La Universidad Tecnológica Nacional, la Universidad Obrera, tiene en San Francisco una casa de puertas abiertas que transita sus primeros cincuenta años de vida y se proyecta al futuro con la misma pasión, el trabajo conjunto y el orgullo de cada logro que vamos alcanzando a diario, y que nos encamina inexorablemente a posicionar en un lugar destacado a la Educación Superior.

Esp. Ing. Alberto Toloza
Decano de la Fac. Reg. San Francisco



PALABRAS PREVIAS

En el transcurso del particular año 2020, la Facultad Regional San Francisco luce orgullosa los frutos de sus primeros 50 años de vida.

Es tiempo de recuerdos, sucesos, vivencias, alegrías, rostros e igualmente de nostalgias y añoranzas. Desde luego, también es momento de reafirmación de metas, objetivos, anhelos y sueños.

Hoy la cálida emoción que embarga a toda la comunidad universitaria por los logros alcanzados nos invita a rememorar la etapa fundacional de la Facultad Regional, la evolución registrada y crecimiento alcanzado, como así también valorar esfuerzos, tareas, propósitos, sacrificios.

De igual modo, emergen la acción de valiosas personas, innumerables anécdotas, episodios y momentos que se inscriben a lo largo del medio siglo transcurrido y llegan al presente.

Es aquí y ahora que las generaciones actuales toman la posta y, con vital esperanza, transcurren ya el siglo XXI y prosiguen construyendo el futuro que vislumbraron los iniciadores y precursores de las primeras horas.

Por ello, estas páginas intentan compendiar los hitos significativos y las acciones de mayor relevancia en la vida de nuestra querida Facultad Regional San Francisco, con la mayor objetividad histórica posible. La obra inicia con el valioso aporte de Arturo Binedell, en el que refiere la obra de los pioneros de la Educación Tecnológica en San Francisco.

En la primera parte, analizo el surgimiento de la Universidad Obrera Nacional (UON), su importancia y significación; seguidamente, describo el proceso de transformación de la UON en la Universidad Tecnológica Nacional y sus tiempos iniciales. En la segunda parte desarrollo la etapa fundacional de la Facultad Regional San Francisco y las positivas transformaciones, crecimiento y desenvolvimiento hasta el tiempo presente. En la tercera parte se incluye la galería de Graduados de la Facultad y en la cuarta parte se presenta la Facultad Regional San Francisco hoy.

Finalmente, quiero agradecer al Decano de la Facultad Regional San Francisco, Ing. Alberto Toloza, y a su equipo de gestión, la confianza al poner en mis manos la tarea de reseñar los primeros 50 años de vida de la Facultad.

Para la realización de esa tarea ha sido de gran importancia la colaboración brindada por un conjunto importante de personas.

Así, debo reconocer la laboriosidad de Marcelo Asencio, Carolina Apendino, Graciela Dolce, Ezequiel Fusero, Patricia Marchetti, César Mina, Viviana Prasell, María Laura Vaudagna, Marcela Toloza, Carolina Venier y Melina Barbero. Todos y cada uno de ellos se dedicaron esforzadamente a la búsqueda de documentación e información y tuvieron en sus manos la localización y selección de las imágenes que dan cuenta de cada acontecimiento vivido en la Facultad Regional.

San Francisco, octubre de 2020.

Alicia A. Malatesta

PIONEROS DE LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA EN SAN FRANCISCO

Arturo Alberto Binedell

El desarrollo del sector productivo de San Francisco tuvo, desde los comienzos, una estrecha relación con la educación, ya sea por negar formación a los niños cuando los padres priorizaban el trabajo al estudio (influencia negativa), como, luego, incentivos paternos a “estudiar para progresar” (influencia positiva).

Sobre esto escribió el Dr. Joaquín Gregorio Martínez en su libro “San Francisco, su escuela, la aldea” (1963), donde explicó que aquellos primeros colonos preferían para sus hijos, “antes trabajar y luego filosofar”. Más o menos con este criterio, que no fue unánime, se desempeñó una mayoría de la población hasta alrededor de 1910.

Tenemos un antecedente de alguien con interés por dar educación técnica ya en 1906, cuando el Prof. Aldo G. Bonfiglioli, exdirector del Colegio Vittorino da Feltre de Bolonia, Italia, advirtió que en San Francisco, a diferencia de otros pueblos de la región, se habían desarrollado talleres, pequeñas fábricas y hasta una fundición (Schneider), donde trabajaban muchos aprendices que, consideraba, podían ser más productivos si tenían algunos conocimientos de tecnologías, si sabían leer un plano o hacer un dibujo de un proyecto básico, casi elemental.

Entonces, con estos fundamentos y su sapiencia, inauguró en San Francisco el Colegio Ítalo Argentino “El Politécnico”, del cual fue su director. Bonfiglioli fue un prominente de la colectividad italiana y su nombre aparece en actos donde fue orador, pero no tenemos mayores referencias del establecimiento que, en 1921, aún funcionaba en Bv. 9 de Julio 1203 y estuvo también un tiempo, tal vez luego, en un edificio de la esquina de Libertad y Primero de Mayo.

Paralelamente, en el movimiento constante de foráneos a nuestro pueblo, en 1916, se innovó en la conducción de la Compañía de Luz y Fuerza, una humilde usina que proveía de electricidad a parte de San Francisco. Se había fundado en 1910, por iniciativa de un grupo de empresarios que vislumbraron en la producción de energía, un negocio redituable y, seis años luego, convocaron al ingeniero Braulio Rovere para que asuma la gerencia.

Rovere era un hombre joven que se preocupaba por que lo técnico no fuera ajeno al conocimiento de todas las personas, y decidió

que la usina sea un espacio que podría ser visitado, en especial, por los estudiantes. Es así que tenemos que el 14 de junio, niñas de 4º y 5º grado de la escuela “José B. Iturraspe”, acompañadas por sus profesoras, visitaron la usina eléctrica donde el gerente Rovere, les mostró el funcionamiento de maquinarias para generar electricidad. La Voz de San Justo comentó: “Aplaudimos la idea de visitar establecimientos de esta clase, a fin de dar a la enseñanza el carácter práctico que reclama para las finalidades de la vida”.

Pero Rovere iba más allá, a la semana de esto, el 22 de junio, inició el dictado de cursos de dibujo mecánico y aplicaciones mecánicas en una escuela nocturna que funcionaba en la “Biblioteca del Pueblo”, dependiente del Partido Socialista.

Fueron estas algunas fértiles semillas que hace más de un siglo se sembraron para la formación de operarios, no solo prácticos, sino también con ideas de diseño y planificación del trabajo. No se hablaba todavía de técnicos ni ingenieros locales, sino de mejorar la mano de obra de quienes hasta entonces se iban formando con los consejos de quienes “más sabían” en los talleres.

A mediados de 1922, se destacó que “las Escuelas Internacionales por correspondencia, vienen desarrollando en nuestra ciudad una acción encomiable por lo patriótica, dirigida por su digno representante local, señor Bautista Garrone”. De ello surgió la iniciativa de crear un Centro Cultural por lo que se hizo una reunión de alumnos en la escuela “J. B. Iturraspe”, en su mayor parte obreros estudiosos de la industria y el comercio. Esto fructificó cuatro años luego, con la creación del Centro Cultural y Biblioteca Popular, porque Garrone, como Rovere, consideraban que la formación técnica del obrero debía ir acompañada con la humanística. Al fin y al cabo, lo que se hizo luego con los programas de la Escuela del Trabajo, hoy Ipet N° 50 “Emilio F. Olmos”, y la Escuela de Capacitación Obrera, actual Ipet N° 264 “Teodoro Asteggiano”.

Garrone, que también fue director de la escuela “José B. Iturraspe”, sección varones, durante 1924, comenzó la publicación de la revista quincenal “¡Ayúdate!”, de 16 páginas, destinada a la enseñanza por correspondencia. Cuando las secciones de la escuela “José B. Iturraspe” se unieron para ser una escuela mixta, Garrone pasó a la dirección de una Escuela Vocacional Nocturna, profesor de Física del Colegio “San Martín”, colaborador de la Revista de Instrucción Primaria de La Plata en cuestiones relacionadas con la física y la electricidad y autor del libro inédito “Cien experiencias de electricidad”.

Consta que, en 1937, ante un auditorio atónito, dictó una conferencia sobre los adelantos de la televisión, que estaba aún en etapa de experimentación.

En 1938, Garrone dejó San Francisco, cuando en mérito a sus inquietudes, fue designado inspector de escuelas dependientes del Consejo Provincial de Educación. Actualmente la calle Maestro Garrone, en barrio San Cayetano, lo recuerda sin que muchos sepan cuál fue su trascendental rol en el despertar vocaciones por la tecnología en el antiguo San Francisco.

Vayamos un poco hacia atrás en el tiempo. En 1930, un núcleo de jóvenes de la ciudad, procedentes de distintas actividades, promovió la creación de un instituto de segunda enseñanza en San Francisco (Colegio Superior "San Martín"). De inmediato se conoció una oposición a este plan de parte del procurador Luis F. Ferreyra, quien indicó que era "necesario crear en la ciudad institutos de enseñanza agrícola e industrial para canalizar laboralmente a los jóvenes de la ciudad y la zona en la manufactura de las materias primas que se exportan e independizarse así del técnico extranjero".

La respuesta no se hizo esperar, y el Dr. Maximiliano Mendoza Frago, un odontólogo boliviano residente de San Francisco, y uno de los impulsores de la idea de crear un colegio secundario de bachilleres, defendió esta postura, pero dejó abierta la posibilidad a que, luego, "gestionemos además, en hora propicia, todos cuantos establecimientos educacionales podamos albergar en San Francisco, dando preferencia, coincido absolutamente en ello, a los que sirvan para formar un buen plantel de industriales, comerciantes o agricultores ilustrados".

Aquel choque de ideas que evidencia la preocupación sobre las profesiones y oficios que se debían enseñar en las escuelas, nos permite conocer el grado de compromiso social de muchos vecinos que se brindaron con generosidad para hacer que fuese posible la realidad de hoy, cuando contamos en nuestro medio con todas estas carreras que permiten la formación de estudiantes secundarios y universitarios, de San Francisco y la región, en especialidades profesionales industriales, comerciales y agropecuarias, en escuelas y facultades públicas y privadas.

Como se aprecia, el debate por la importancia de la educación técnica en San Francisco estuvo presente a lo largo de toda su historia. No es el propósito de esta nota hacer crónica detallada de cada uno de los establecimientos que dieron cimiento a un

extraordinario plantel de operarios que marcó diferencia en la calidad de los trabajos de nuestras empresas, en especial cuando desde 1935 se creó la Escuela de Artes y Oficios, luego Escuela del Trabajo, hoy Ipet N° 50 “Emilio F. Olmos”, por una iniciativa legislativa presentada por el diputado demócrata Ezio J. Bellone; y en 1947 la Escuela de Capacitación Obrera, luego Enet N°1, actual Ipet N° 264 “Teodoro Asteggiano”, nombre de su primer director.

Ambos establecimientos estuvieron enfocados en especial en la enseñanza del manejo de la electricidad, carpintería, metalúrgica, herrería y fundición. Cada uno, en aquellos lejanos años, con su modalidad: la Escuela de Artes y Oficios, enseñando a adolescentes, mientras que la segunda tenía horarios nocturnos para permitir que, con gran sacrificio, muchos operarios pudiesen adquirir una base teórica fundamental para su desarrollo personal y empresarial. De hecho, siempre se ha dicho con justa razón que, muchos de estos obreros, fueron, desde los años '50 y '60, empresarios que superaron a sus predecesores por los conocimientos adquiridos en las escuelas, y fueron los que vieron la necesidad de formar también aquí, técnicos e ingenieros y han sido los que lograron que en 1969 se diera origen a la Universidad Tecnológica Nacional San Francisco y en 1971, el Parque Industrial Piloto San Francisco que es hoy un espacio fortalecido y en constante crecimiento.

Lamentablemente, por las cíclicas crisis que padece nuestro país, luego de empeñarse ellos para conseguir el primer Parque Industrial nacional, la mayoría de sus empresas quebraron por las políticas económicas posteriores a 1976 y nunca pudieron instalarse en su lugar soñado; no obstante, estamos ahora celebrando los 50 años de la Facultad San Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional, uno de sus logros, uno de sus orgullos, otro de sus sueños.

Tal vez, con nosotros, ellos estén celebrando; y con todos nosotros y ellos, también Bonfiglioli, Rovere y Garrone, aquellos pioneros del San Francisco productivo y educativo, que, sabían, necesitaba del trabajo y el estudio aunados.

PRIMERA PARTE

RESEÑA HISTÓRICA
UNIVERSIDAD OBRERA NACIONAL
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

UNIVERSIDAD OBRERA NACIONAL (1948 - 1959)

La historia de la educación se relaciona y se inserta dentro de las dimensiones de cada sociedad y, por ello, se encuentra influida por la vida política, sociocultural y económica de cada tiempo. De este modo, el nacimiento y la etapa fundacional de la Universidad Obrera Nacional forma parte de un rico entramado histórico de nuestro país a fines de la década de 1940.

En 1946, y desde la asunción como Presidente de Juan Domingo Perón, se ahonda el modelo de crecimiento basado en la expansión industrial, el mercado interno y la redistribución de ingresos, destacando la participación y el reconocimiento de derechos a los nuevos actores políticos y sociales.

En ese marco, se reaviva el interés por extender la educación popular. El objetivo es promover la educación del pueblo, de las masas desposeídas; para ello, se diseña y pone en marcha una formación que contempla lo intelectual, lo físico y moral. Se parte de la concepción de un nuevo sujeto educativo y se dan las bases para una novel etapa en la educación técnica oficial que comprende el nivel primario, el nivel medio -dentro del que se encuentran las escuelas-fábricas y las escuelas industriales- y se extiende hasta el universitario con el surgimiento de la Universidad Obrera Nacional.

Para ese tiempo la mayoría de los hijos de obreros y trabajadores, o bien los mismos obreros, se hallan excluidos del ingreso a las universidades existentes por carecer del título de bachiller, que es imprescindible poseer. De igual modo, podemos señalar que para la época el desempeño en tareas técnicas o manuales es considerado una ocupación menor, sin prestigio social ni exigencias intelectuales. Por ello, el nacimiento de la Universidad Obrera Nacional es considerado un hito en la historia de los estudios universitarios.

Su creación se aprueba el 26 de agosto de 1948, mediante la ley N° 13.229. El propósito es ofrecer a los integrantes de los sectores populares la realización de estudios universitarios y con una clara propensión a la posibilidad real de movilidad social al permitir y facilitar el acceso a los cargos técnicos y directivos en la actividad industrial.

Así, nace una institución universitaria especializada en cuestiones y estudios tecnológicos orientados a la producción. Como finalidades de la Universidad Obrera, en el artículo 10 de la ley de

creación, se destacan la formación integral de profesionales de origen obrero destinados a satisfacer las necesidades de la industria nacional, proveer un cuerpo docente integrado por profesionales formados en la experiencia del taller, asesorar en redacción de planes y programas de estudio de niveles inferiores y en organización, dirección y fomento de la industria.

La Universidad Obrera se orienta a la formación de ingenieros especialistas surgidos de sectores del trabajo. En la nueva universidad se estima primordial el contacto entre los medios académicos y la producción destacando la transferencia tecnológica para la actividad industrial. Otorga el diploma de “Ingeniero de Fábrica”, que concuerda con el origen de su alumnado, el tipo de estudio y la ocupación que predominará en sus graduados.

De ese modo, la creación de la Universidad Obrera constituye una especial atención al trabajo y a su función social y educativa y, por lo tanto, se genera un nuevo espacio pedagógico que reúne el saber y el hacer. Lo expresado se corrobora en el contenido del artículo 11 de la ley de creación que establece que para acceder a los estudios se requiere poseer el título de técnico de fábrica o bien ser egresado de las escuelas industriales estatales, teniendo prioridad los primeros.

La reglamentación de la organización de la Universidad Obrera Nacional se concreta el 7 de octubre de 1952, por medio del decreto N° 8.014 y las actividades académicas inician el 17 de marzo del año siguiente. En cuanto a las carreras que se cursan, y que otorgan el título de Ingeniero de Fábrica, las especialidades son: Construcción de Obras, Hormigón Armado, Obras Sanitarias, Construcciones Mecánicas, Automotores, Transportes y Mecánica Ferroviaria, Instalaciones Eléctricas, Construcciones Electromecánicas, Construcciones Aeronáuticas, Industrias Textiles, Industrias Químicas, Construcciones Navales, Mecánica Rural y Telecomunicaciones.



Las actividades académicas exhiben aspectos pedagógicos modernos e innovadores y ponen en práctica una particular articulación entre ciencia, técnica, trabajo y política educacional. Entre ellos, es posible destacar los siguientes. Para atender a las condiciones de trabajo de sus alumnos, las clases se desarrollan entre las 19 y las 23 horas; las mismas son obligatorias y gratuitas, comprenden grupos de estudiantes no demasiado numerosos, se basan en la complementación de explicación-ejercitación-experimentación en laboratorios disminuyendo las clases de tipo magistral, muy típica en las universidades tradicionales. Así, se privilegia la modalidad de trabajo áulico teórico-práctica o de seminario; en la organización de las asignaturas resalta la conexión entre teoría y práctica, la activa participación del estudiante todo ello intensificando la vinculación permanente con las empresas fabriles. El cursado contempla cinco años de estudios; en los dos primeros cursos y en todas las especialidades, las asignaturas son comunes con el objeto de procurar que los cursantes alcancen una sólida base en el conocimiento físico-matemático. Por otra parte, como asignaturas de todas las especialidades –además de las mencionadas- se encuentran Elementos de legislación, Legislación del trabajo, Economía y Financiamiento de empresas, Tecnología de fabricación y organización industrial y Administración y contabilidad industrial.

Al mismo tiempo, la nueva Universidad cubre el espacio nacional al disponerse la creación de Facultades Obreras Regionales en distintas ciudades del interior. Este carácter regional de las facultades resulta una novedad en la diagramación universitaria y, de hecho, da respuesta a las necesidades de formación que exhiben sectores industriales y productivos de las jurisdicciones provinciales. De tal manera, en 1953 -de modo simultáneo- dan inicio los cursos en las Facultades Regionales de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Rosario y Santa Fe. En el siguiente año se inauguran las sedes de Bahía Blanca, La Plata, Tucumán y en el año 1955, la de Avellaneda. La localización en distintas ciudades facilita el progreso en ellas no sólo por la ampliación de estudios universitarios, sino también de aspectos como radicación de profesionales, crecimiento de actividades fabriles, construcción y el comercio, en suma el desarrollo socioeconómico y cultural de las distintas comunidades.

DE LA UNIVERSIDAD OBRERA NACIONAL A LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

**ETAPA
1955-1958**

REVOLUCIÓN Y UNIVERSIDAD

El inicio de la Revolución de septiembre de 1955, y su objetivo de revisar el andamiaje pedagógico-educativo de la etapa peronista, colocan en una peligrosa situación a la Universidad Obrera Nacional (UON). En efecto, transcurren tiempos de profundización de campañas de desprestigio de los estudios que en ella se cursan, de sus profesores y de la calidad de los egresados. Así, reinan el desconcierto acerca de la continuidad de su funcionamiento y las críticas pronunciadas por sus detractores.

No obstante, y a pesar de las críticas, los integrantes de las tres primeras cohortes de estudiantes de la Universidad Obrera Nacional cursan 1º, 2º y 3º año respectivamente; ciertamente, se inquietan ante rumores de cierre de la institución. En criterios de los gobernantes, la universidad no puede limitarse a la formación de técnicos y profesionales-especialistas, como lo hace la UON, y estiman que la misión universitaria es más amplia, pues le compete mantener su papel rector en la vida científico-cultural, como cumbre del sistema educativo nacional.

La UON debe hacer frente a embates provenientes de diversos sectores. En efecto, el propio Centro Argentino de Ingenieros renueva sus detracciones e ingenieros graduados en la Universidad de Buenos Aires y alumnos del Centro de Estudiantes de Ingeniería se manifiestan contrarios al funcionamiento de la UON dado que la valoran como una institución de jerarquía inferior a la universitaria.

LA ACCIÓN ESTUDIANTIL

A partir de septiembre de 1955, se registra creciente agitación entre los universitarios de diversas casas de altos estudios que en la práctica se traduce en jornadas sin clases; grupos estudiantiles se declaran en estado de asamblea permanente y reclaman la restitución de cargos a profesores exonerados, otros insisten en dejar fuera de sus clases a docentes vinculados al régimen peronista.

Los estudiantes, en defensa de la Universidad Obrera Nacional, toman el edificio de la Facultad Regional Buenos Aires negando el acceso a nuevas autoridades. También, conforman la Junta Provisional de Estudiantes de dicha Facultad. Entre las medidas que toma la Junta destaca por su trascendencia la sustitución del nombre Universidad Obrera Nacional por el de Universidad Tecnológica Nacional; así, proponen reemplazar la denominación “Obrera” por “Tecnológica” con el objeto de despegarla de los tiempos peronistas y también de eliminar dudas acerca de alcances e incumbencias de la institución. Al mismo tiempo, los estudiantes se manifiestan por la eliminación del aditamento “de fábrica” que contiene el título de Ingeniero que expide la UON. De tal manera, es el propio estudiantado el que impulsa significativas reformas como modo de defender y sostener a la casa de altos estudios en el nuevo contexto político-social de la época.

La acción estudiantil no se interrumpe y la movilización de los jóvenes se registra en todas las Facultades Regionales. Cabe añadir que la acción de la Universidad Obrera es tenazmente defendida no sólo por los estudiantes, sino que también se suman padres y profesores.

Las protestas, asambleas y manifestaciones estudiantiles callejeras son notables a lo largo de 1956. En la campaña cubren paredes de los accesos ferroviarios de la ciudad de Buenos Aires con enormes carteles que expresan: “Universidad Tecnológica”. Se afirma que los propósitos perseguidos por la Universidad Obrera, en especial su clara vinculación con la producción y la industria, no son alcanzados por las universidades existentes y sus carreras de Ingeniería; por ello, destacan la conexión de los cursantes de la UON con el mundo laboral debido a que ellos mismos son trabajadores que cursan estudios universitarios.

Al mismo tiempo, en esa época el propio Rectorado de la Universidad Obrera dirige al Ministerio de Educación un anteproyecto de ley que introduce modificaciones a la Ley 13.229.¹ También el estudiantado envía un memorándum; ambos documentos coinciden en el cambio de designación de la Universidad Obrera Nacional por el de Universidad Tecnológica Nacional, por entender que el primero de los nombres no evidencia totalmente los rasgos de los alumnos ni las finalidades de la Universidad.

La acción del Rector Interventor ingeniero Gabriel Agustín Meoli resulta muy importante dado que abandona el objetivo de cierre de

la Universidad Obrera y se transforma en un impulsor de su actividad y mejora; se propone transformar la Universidad Obrera Nacional en una universidad técnica de carácter nacional. Al analizar los planes de estudio se reemplazan los cursos de sindicalismo y adoctrinamiento político por las asignaturas Integración Cultural y Legislación; al mismo tiempo, se realiza llamado a concurso general de títulos y antecedentes para la designación de profesores titulares.

No obstante, la situación conflictiva persiste, y en el marco de la alta movilización estudiantil, merece destacarse el apoyo para las demandas del alumnado por parte de los Centros de Estudiantes de Ingeniería de todo el país, en la Segunda Convención realizada en La Plata en octubre de 1956. En las deliberaciones, y ante las argumentaciones presentadas por representantes estudiantiles de la Universidad Tecnológica Nacional, se resuelve apoyar la petición de jerarquización de título y cambio de nombre que el propio estudiantado ya ha impuesto.

En el año 1957 los estudiantes reiteran sus reclamos y logran la realización de audiencias con autoridades gubernamentales donde demandan la solución al problema de la Universidad Obrera. Paralelamente, continúa la labor desarrollada por los centros de estudiantes de las distintas Facultades Regionales, se destacan reuniones con autoridades provinciales con el objeto de lograr que intercedan para una pronta resolución del problema que afectaba a la UON.

EL PROYECTO DE LEY

En la Universidad Obrera Nacional el Rector Interventor, ingeniero Meoli, junto con decanos de las Facultades Regionales y docentes, elaboran el proyecto de ley que realiza modificaciones en la UON; dichas transformaciones constituyen el basamento fundacional del nacimiento de la Universidad Tecnológica Nacional (en adelante UTN) sobre la piedra angular que constituye la Universidad Obrera.²

ETAPA
1958-1959

PRESIDENCIA ARTURO FRONDISI

En el año 1958 se normalizan las instituciones de la República y asume el presidente electo Arturo Frondizi; el propio Poder Ejecutivo presenta el proyecto de ley que tras su aprobación redefine el

perfil institucional de la Universidad Obrera Nacional. El tratamiento del proyecto se inicia el 28 de septiembre en la Cámara de Senadores y resulta aprobado rápidamente.

El 29 de septiembre, el proyecto es derivado a la Cámara de Diputados y aquí las comisiones tardan un año en redactar despacho; la consideración del mismo inicia el 9 de octubre de 1959.

LEY N° 14.855

El día 14 de octubre de 1959 se sanciona la ley N° 14.855 que reconoce la acción de la Universidad Tecnológica, al aprobarse en general y en particular el proyecto de ley.

Así, los legisladores recogen el clamor estudiantil y de representantes de la UON y, procurando resolver el problema de la continuidad de la institución y del marco ideológico a favor de la industria, del avance tecnológico y de las producciones complejas, argumentan positivamente las transformaciones necesarias, y adecuadas a los nuevos tiempos, para el inicio de la labor de la Universidad Tecnológica Nacional. Es posible mencionar que el mayor número de los expositores hace propios argumentos y reclamos que parten de las propias filas de los estudiantes universitarios.

La aprobación de la ley N° 14.855 adquiere una alta significación al posibilitar y jerarquizar la continuación de la labor de la Universidad Obrera Nacional mediante su transformación en la actual Universidad Tecnológica Nacional (UTN). De esta manera, la casa de altos estudios obtiene su rango legal y su nivel definitivo como universidad nacional dentro del abanico de las restantes universidades nacionales de nuestro país.

La ley N° 14.855 contiene veintiún artículos; en el segundo se establecen las finalidades que persigue la UTN. Ellas son: preparar profesionales en el ámbito de la tecnología para satisfacer las necesidades de la actividad industrial, con atención a la formación cultural y humanística; capacitar a los estudiantes para desenvolverse en cargos directivos dentro de organizaciones productivas y en la sociedad. De igual modo, se promueven y facilitan las investigaciones, estudios y experiencias, necesarias para el mejoramiento de los procesos industriales, y asesoramiento a los poderes públicos y a empresas privadas. En igual sentido, la UTN se propone vincularse con las universidades, instituciones técnicas y culturales, naciona-

les y extranjeras, con la industria y sus organismos representativos, y el conjunto de las fuerzas económico-productivas del país.

En el artículo primero de la ley se otorga a la Universidad Tecnológica Nacional el régimen jurídico de autarquía y se establece que se halla en la órbita específica del Ministerio de Educación y Justicia. De ese modo, se aprueba su propio gobierno, la sanción de sus estatutos, la capacidad para obtener personería jurídica. Así, obtiene plena facultad para formular sus planes de estudio, designar y remover a sus profesores y personal en general, a sus autoridades y administrar su patrimonio. Vale remarcar que, en la condición de los estudiantes ingresantes, resulta eliminada como requisito la necesidad de ser obrero, se requiere haber completado la educación secundaria.

Con referencia a los títulos que otorga la Universidad Tecnológica Nacional en lugar de Ingeniero de Fábrica se expresa Ingeniero en la Especialidad con indicación que proviene de la Universidad Tecnológica Nacional.

Desde la etapa fundacional de la Universidad Tecnológica Nacional su fructífera labor la constituye en la institución universitaria cuya oferta académica se centra en la formación de ingenieros competidos con las actividades productivas de nuestro país.

SEGUNDA PARTE

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO
1970 - 2020

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO (1970-2020)

A fines de los años 60 la ciudad de San Francisco registra un notable desarrollo sustentado en su destacada actividad industrial que abarca un variado espectro y se traduce en más de cuatrocientos establecimientos fabriles; en la actividad, se destaca el sector metalúrgico de máquinas-herramientas.

Esas plantas son importantes captadoras de mano de obra especializada, provista por los egresados de los establecimientos locales de educación técnica; sin embargo, evidencian una importante carencia de ingenieros y técnicos. Paralelamente, los jóvenes que desean proseguir estudios universitarios deben inscribirse en facultades de otras ciudades.

AÑO 1969

ABRIL

EL PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA FACULTAD TOMA CUERPO

Las razones dichas anteriormente son consideradas por un grupo de industriales, profesionales y comerciantes de la ciudad, quienes se proponen lograr el funcionamiento de una casa de altos estudios. Así, se suceden las reuniones y en la realizada el 22 de abril de 1969 el proyecto de instalación de una facultad toma cuerpo y se considera la iniciativa presentada por integrantes de la Asociación de Industriales Metalúrgicos que promueven la creación de una dependencia de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN); para ello, procuran interesar a diversos sectores de la comunidad -en particular al Centro Comercial- como así también al Ing. Marcos Sales, docente de la Facultad Regional Santa Fe, que por razones laborales se encuentra en San Francisco.

JULIO

COMISIÓN PROVISORIA PRO-FACULTAD

La Asociación de Industriales Metalúrgicos designa una Comisión provisoria para estudiar la factibilidad de radicación de una delegación de UTN. Está integrada por los señores Ricardo Venier,

Elmo Juan Cassinerio, ingenieros Reinaldo Sebastián Barberis y José Cagni y el escribano Teodoro Asteggiano. Por su parte, el Ing. Marcos Sales se suma a la iniciativa y remite nota al Rectorado de UTN para interesar a las autoridades en la creación de una dependencia universitaria en la ciudad.

Los integrantes de la Comisión Pro-Facultad despliegan ardua tarea para reunir los elementos necesarios para inaugurar los cursos universitarios: elaboración de estadísticas sobre establecimientos secundarios de ciudad y zona circundante, número de alumnos que culminan estudios del nivel secundario, disponibilidad y antecedentes de profesionales técnicos radicados en la ciudad y experiencia docente de los mismos, con el propósito de constituir el plantel de profesores; paralelamente, se indaga acerca del potencial humano, económico, financiero y técnico de San Francisco y la región obteniendo de referidos a población y vivienda.

Gran tarea despliegan Elmo J. Cassinerio y Ricardo J. Venier; son innumerables las gestiones emprendidas, viajes, reuniones y entrevistas procurando el logro del objetivo propuesto. Cobran relevancia las acciones realizadas ante la Secretaría Académica del Rectorado, a cargo del Dr. Dardo J. S. Vissio, quien visita la ciudad para interesarse en la iniciativa y se manifiesta de modo positivo.

El día 23 el presidente de la Asociación de Industriales Metalúrgicos, Sergio José Tognon y el secretario de la misma Oreste Augusto Viada, elevan al Rector de la Universidad una extensa nota en la que expresan el anhelo de la Asociación y de la comunidad y solicitan que *“se contemple por parte de esa Universidad Tecnológica, la creación en San Francisco, de cursos correspondientes a las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica [...] somos conscientes de que la prosperidad de una comunidad está directamente relacionada al número de sus hombres de ciencias, de sus ingenieros y técnicos.”*

OCTUBRE

CONFIRMACIÓN DEL INICIO DE LOS CURSOS UNIVERSITARIOS EN 1970

Las diligencias emprendidas por Cassinerio y Venier son especialmente intensas. Luego de gestiones y contactos personales ante el Rector Ing. José F. Colina, obtienen como respuesta la conformación del inicio de los cursos universitarios para el año 1970.

En la nota firmada por el Rector del día 22, dirigida a la Asociación de Industriales Metalúrgicos, puede leerse: *las gestiones realizadas por esa Entidad, como los informes presentados por el Secretario Académico, Dr. Dardo Vissio, han tenido una acogida muy favorable en el seno de esta Casa de Estudios. Personalmente considero que la ciudad de San Francisco reúne todas las condiciones iniciales para la instalación de una delegación destinada a impartir enseñanza tecnológica superior [...]*

La iniciación de los cursos para 1970, de acuerdo a las conversaciones mantenidas en ésta con miembros de la comisión promotora, quedará supeditada directamente al apoyo económico que pueda lograrse en el medio, en virtud de que las disponibilidades presupuestarias actuales no permiten cubrir totalmente los gastos de funcionamiento dentro de esa eventual delegación.

ELMO CASSINERIO RECUERDA

A manera de anécdota, Elmo Cassinerio –quien integra el Directorio de la importante fábrica de motores eléctricos Corradi- recuerda que solicita al Rector que mediante una nota refiera la intención de la UTN de abrir una delegación en nuestra ciudad. Lo guía el propósito de obtener un compromiso formal que permita la solicitud de aportes de fondos a instituciones del medio y la región. En Rectorado no estaba el personal administrativo y es entonces cuando el propio Cassinerio comenzó a tipear la nota cuyo contenido dicta el Sr. Rector y que se incluye.

ACTIVA PARTICIPACIÓN DE ENTIDADES DE LA CIUDAD Y LA ZONA

La Asociación de Industriales solicita la activa participación de entidades de la ciudad y se inician las entrevistas con el Intendente Municipal de la ciudad, Dr. Antonio Lamberghini.

El día 30 acontece una importante reunión; participan el Intendente, Elmo Cassinerio de la Asociación de Industriales Metalúrgicos, Ricardo Venier por Cámara de Máquinas-Herramientas, Juan Lamberghini y Dr. Julio César Scarafía por Centro Comercial, Industrial y de la Propiedad, el Ing. Reynaldo Sebastián Barberis en nombre del Rotary Club, por el Club de Leones Juan Botta, Wilfredo Marini de Cámara Junior, Edgar Fasano por Sociedad Rural, Anselmo Macchieraldo en representación de Sociedad de Bomberos Voluntarios, el Ing. Horacio Lavarda por el Centro de Ingenieros de San Francisco, el Ing. Miguel Ángel Aimetta en nombre de la Aso-

ciación Fábrica Militar y Bartolo Baudino en representación de la Federación de Centros Vecinales.

En la reunión se declara que está dentro de las posibilidades de la ciudad de San Francisco crear una Delegación de la Universidad Tecnológica Nacional. Para ello, se convoca a las respectivas entidades, y a otras que deseen adherir, a reunión el 7 de noviembre en el Palacio Municipal, para constituir un organismo de administración y apoyo a la iniciativa.

NOVIEMBRE

COMISIÓN MUNICIPAL PRO-FACULTAD

El día 10 el Intendente Dr. Antonio Lamberghini constituye la Comisión Municipal Pro-Facultad. La integran Ricardo Venier (Cámara de Fabricantes de Máquinas y Herramientas), Elmo Cassineiro (Asociación de Industriales Metalúrgicos), Aldo Magnazo y Roberto Macchieraldo (Centro Comercial, Industrial y de la propiedad), Erio Busso (Rotary Club), Wilfredo Marini (Cámara Junior), Néstor Mazucci y Enrique Quaino (Federación de Centros Vecinales), Ing. Ovidio Cardinale (Club de Leones), Edgar Fassano (Sociedad Rural), Anselmo Macchieraldo (Sociedad de Bomberos Voluntarios), Cap. Ángel Gabetta e Ing. Miguel A. Aimetta (Asociación Fábrica Militar), Ing. Horacio G. Lavarda (Centro de ingenieros de San Francisco). La Comisión realiza las gestiones tendientes a la creación de una Delegación de la UTN, para lo cual puede recibir aportes y donaciones.

Los integrantes de la Comisión emprenden numerosos viajes a ciudades y localidades de la región, toman contacto con intendentes y jefes comunales, informan del proyecto y procuran obtener el compromiso de colaboración económica.

SAN FRANCISCO CUENTA CON UNA CASA DE ALTOS ESTUDIOS

El Secretario Académico de la Universidad, Dr. Dardo J. Vissio, llega nuevamente a San Francisco, se reúne con el Intendente Lamberghini e integrantes de la Comisión Pro-Facultad. Manifiesta que se ha dispuesto la aprobación de una delegación de la Universidad Tecnológica Nacional. Afirma que, en la última reunión de Decanos, ha resuelto favorablemente y que sólo resta -para su autorización definitiva- el dictamen del Consejo de Rectores.

La comunidad gustosa exhibe un valioso logro gestado y propiciado por representantes de la industria y de las instituciones locales.

UNA CUESTIÓN SE IMPONE... EL ESPACIO FÍSICO

En la programación del inicio de las clases una cuestión debe resolverse: el espacio físico necesario.

Y aquí, nuevamente se destaca la acción de Ricardo Venier, quien integra la Comisión de Padres del Colegio Sagrado Corazón y cuyo Director es el Hermano Tiburcio. Obtiene que las autoridades de la Comunidad Religiosa de los Hermanos Maristas cedan, en calidad de locación, parte del edificio escolar emplazado en Bv. 25 de Mayo esquina Pasaje Champagnat.

INSCRIPCIÓN DE ALUMNOS

El día 26 comienza la inscripción de los alumnos en el mencionado establecimiento escolar, en horario vespertino, e inicia la planificación de los cursos preparatorios para los aspirantes.

Sr. Ricardo Venier (Comisión de Padres), Hermano Tiburcio Casal (Dir. del Colegio Sagrado Corazón), Hermano Superior General Basilio Rueda, Dr. Joaquín Martínez, Secretario Hermano Ezequiel Vaquerín. Colegio Sagrado Corazón cede en calidad de préstamo su edificio.



DICIEMBRE

INAUGURACIÓN DE LA DELEGACIÓN DE UTN

El día 21 la ciudad de San Francisco presencia jubilosa y entusiasta la inauguración. El acto académico se efectúa en el patio cubierto del Colegio Sagrado Corazón. Participan el Rector Ing. José F. Colina, el Secretario Académico, Dr. Dardo J. Vissio, autoridades municipales y representantes de la Asociación de Industriales Metalúrgicos y de diferentes instituciones del medio.

El 29 de diciembre el Rector aprueba Resolución N°: 483/69, que expresa: *Créase la Delegación de San Francisco [...] La Delegación dependerá en los aspectos académicos y administrativos del Rectorado.*

Merece destacarse la labor desarrollada por la Lic. Esther J. Vaca, oriunda de San Francisco, por su constante apoyo y asesoramiento desde los momentos iniciales de la delegación y a lo largo de la vida de esta casa de altos estudios.

AÑO 1970

ENERO

CURSOS PREPARATORIOS

Inician los cursos preparatorios para los inscriptos y comprenden Matemática, Física y Química. Se desempeñan como docentes las Prof. Margarita Lingua y Mirian Paviolo y los Ing. Marcos Sales, Juan Carlos Aimetta y Cap. Ángel A. Gabetta.

La inscripción de alumnos supera el centenar. Las carreras que se dictan son: Ingeniería Mecánica, Eléctrica y en Construcciones.

PRIMER DELEGADO

El Rector designa como Delegado al Ing. Militar Teniente Coronel Ernesto Lagleyze -quien se desempeña como Director de Fábrica Militar San Francisco- y permanece al frente de la nueva Casa de Estudios Universitarios hasta el 1º de febrero de 1971.



Teniente Coronel Ernesto Lagleyze, designado como Delegado.

ABRIL

INICIO DE CLASES

El día 13 inician las clases de las tres especialidades existentes. Las cátedras son cubiertas con profesores radicados, en su mayoría, en nuestra ciudad. Integran el primer plantel docente:

Ángel A. Gabetta: Análisis Matemático I
Lelio N. Pire: Álgebra y Geometría Analítica
Iris B. Gorosito: Álgebra y Geometría Analítica
Ernesto Lagleyze: Física I
Teodoro Asteggiano: Integración Cultural I
Hernaldo Arrieta: Integración Cultural I
Alfredo Cereseto: Dibujo Técnico I
Raúl Carlos Combina: Dibujo Técnico I
Jorge Raúl Vignolo: Química General y Aplicada
Daniel A. Pavón: Química
Reinaldo S. Barberis: Análisis Matemático I
Juan C Aimetta: Física I
Marcos Sales: Química

Como No Docentes se desempeñan:

María Lía Ocampo
Marta Alicia Imahorn
Raúl Ramos
Alicia Valsagna

A lo largo de ese tiempo, con renovado esfuerzo, prosigue la colaboración proveniente de diversos sectores de la ciudad y también de las municipalidades y comunas de la región para el sostenimiento de las actividades de la Delegación.



Dr. Antonio Lamberghini
(Intendente Municipal),
Ernesto Lagleyze (Delegado),
Lic. Esther Vaca, Dr. Dardo
Vissio (Sec. Académico UTN).



El Delegado Tte. Coronel Ernesto Lagleyze hace uso de la palabra en la inauguración del año académico 1970.



Autoridades en el palacio municipal.

AÑO 1971

FEBRERO

NOMBRAMIENTO DEL INGENIERO REINALDO BARBERIS

A fines del año 1970, las autoridades militares disponen el traslado del Teniente Coronel Ernesto Lagleyse.

El Ing. Reinaldo Sebastián Barberis es designado como autoridad de la Delegación, quien había participado desde el primer momento en las gestiones y en la iniciación del funcionamiento académico. La meritoria y eficiente labor llevada a cabo durante su gestión hace insoslayable el afectuoso y profundo reconocimiento de toda la comunidad universitaria que se testimonia en estas páginas.



Ing. Reinaldo S. Barberis, autoridad de la Delegación.

ABRIL**NUEVA COMISIÓN MUNICIPAL
PRO-FACULTAD**

El día 24 el Intendente de la ciudad de San Francisco, Guillermo José Peretti, nombra a los nuevos integrantes de la “Comisión Municipal Pro-Facultad dependiente de la Universidad Tecnológica Nacional”. Motiva esta designación la renuncia de los integrantes que constituían la anterior comisión. Así se designa al Mayor Ángel Gabetta, Ricardo Venier, Enrique Quaíno, Santiago Pampiglione, Néstor Mansilla, Eduardo Venier (h), Eduardo Gontero, Roberto Macchieraldo y Cr. Luis Lamberghini. La comisión tiene como objetivos realizar gestiones necesarias para lograr la creación de una Facultad dependiente de UTN y coadyuvar a su desenvolvimiento, para lo cual formará un fondo propio, pudiendo recibir aportes, donaciones.

DICIEMBRE**SE INAUGURAN LOS LABORATORIOS**

El día 8 se inauguran los laboratorios de Física y de Química. El equipamiento de los mismos –adquirido por la Comisión- se dona a la Universidad Tecnológica. Están presentes en el acto el Rector Ing. José F. Colina, el Secretario Académico Dr. Dardo J. Vissio y el Director General de Administración Abel M. Domínguez.

Nuevamente, se manifiesta la colaboración existente entre la comunidad y la Delegación universitaria. En este sentido, los aportes y donativos provenientes del comercio e industria de la ciudad y contribuciones efectuadas por las autoridades provinciales, locales y de municipalidades vecinas, posibilitan la adquisición de bienes y elementos.



Rector Ing. José F. Colina, Hermano Tiburcio Casal (Dir. del Colegio Sagrado Corazón) y el Delegado Tte. Coronel Ernesto Lagleyze recorriendo los laboratorios.

Inauguración de los
laboratorios de Física y
de Química.



AÑO 1972

Iniciado 1972, la Delegación presenta claro afianzamiento académico y crecimiento de su alumnado.

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

La Carrera fusiona a especialidades ya existentes: Mecánica y Eléctrica. Esta especialidad tiene una orientación en Operación y Mantenimiento, en sintonía con el perfil industrial de la región en la cual se inserta la unidad académica.

Cabe añadir que de modo progresivo la Delegación incorpora docentes necesarios para cada una de las asignaturas de las Carreras; durante los primeros tiempos de existencia, integran el cuerpo de profesores, profesionales provenientes del medio y de las ciudades de Córdoba y de Santa Fe.

NECESIDAD DE UN EDIFICIO PROPIO

La consolidación de la casa de altos estudios y el crecimiento del número de estudiantes y docentes reclaman, para el desenvolvimiento de las actividades áulicas, un edificio que se adecue a las mismas. Se analizan como posibilidades: construcción de edificio en el Parque Industrial de la ciudad, la adquisición de una propiedad, la locación o préstamo de un inmueble adecuado.

Procurando obtener un inmueble apropiado, el Intendente Municipal Guillermo José Peretti inicia gestiones ante el Directorio de Molinos Río de la Plata S.A. con el objeto de que la empresa done

o venda el local que ocupara la administración del establecimiento. Paralelamente, se plantea la factibilidad de acceder a una fracción del terreno destinado al nuevo edificio del Colegio Nacional San Martín.

En ese marco, se analiza la adquisición del edificio perteneciente a la Congregación “Misiones Consolata” -Asociación Civil “S.P.E.S.”- ubicado en el sector oeste, cuyo destino originario era albergar un seminario de la orden religiosa. Cuenta con una edificación aún no terminada de dos plantas, 3.300 m. cubiertos en un solar de 12 hectáreas arboladas; por estas características, resulta ponderado como muy conveniente para la casa universitaria.

Con el propósito de interesar a autoridades de Rectorado y obtener el respaldo económico necesario, se inician las gestiones pertinentes y desde Buenos Aires se envían para inspeccionar el edificio al Dr. Dardo Vissio y al Ing. Marcelo Sobrevilla.

El Ing. Barberis recuerda que ante el portón de acceso al predio los visitantes, luego de abarcar las dimensiones del mismo, sonrieron y lo tildaron de insensato por pretender una propiedad de 3.300 m² cubiertos para albergar a unos poco más de ciento treinta alumnos. La respuesta es rauda y certera. El proyecto no pretende satisfacer los requerimientos del presente sino que apunta hacia el futuro. Avizora una Casa que albergue a cuatro o cinco centenares de estudiantes.

ABRIL

FIRMA DEL CONVENIO

El día 14 de abril se firma un convenio entre el Gobernador de la Provincia de Córdoba, Contraalmirante (R.E.) Helvio Nicolás Gouzen, el Rector de la UTN, Ing. José Fermín Colina, el Intendente, Guillermo J. Peretti y el Presidente de la Comisión Pro-Facultad, Teniente Coronel Augusto J. Alemanzor. En el documento se lee que el propósito de la Comisión es adquirir un edificio propio para la Delegación y posteriormente transfe-

Los estudiantes emplean volantes dirigidos “Al Pueblo de San Francisco”, reseñan acciones emprendidas y con comprensible ímpetu juvenil expresan: *“Tres años de inoperancia. Por todo esto, los estudiantes salimos a la calle porque estamos en la calle. La lucha por el Edificio recién empieza.”*

rirlo en donación a la Universidad; la Comisión se compromete a obtener apoyo de la comunidad local y regional para la terminación y equipamiento del edificio, hasta entonces propiedad de Misiones Consolata. De no concretarse esa compra, la Municipalidad asume el compromiso de comprar otro inmueble. Por su parte, el Rector afirma que la UTN aceptará la donación de la propiedad y financiará su finalización y equipamiento. El Gobierno de Córdoba y la Municipalidad de San Francisco comprometen aporte económico a efectuarse durante el período 1972-1975 con idéntico destino.

JUNIO

CREACIÓN DE LA ASOCIACIÓN COOPERADORA

El día 30 se constituye la Asociación Cooperadora de la Delegación San Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional. Tiene por finalidad propender al desarrollo, desenvolvimiento y progreso científico, técnico, cultural y económico, cooperar en la adquisición de bienes muebles e inmuebles, promover aspectos culturales, servir de nexo con asociaciones e instituciones del medio para lograr los objetivos propuestos.

NOVIEMBRE

RATIFICACIÓN DEL CONVENIO

El día 31 el Gobierno de la Provincia de Córdoba, mediante un decreto, otorga un subsidio a la Delegación como parte de la suma total destinada a la compra del nuevo edificio.

AÑO 1973

Desde el inicio del año se advierte que la capacidad operativa de las instalaciones del Colegio Sagrado Corazón se halla colmada y la apertura de los cursos correspondientes al 5° y al 6° Año se torna problemática.

LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA RECLAMA

Los estudiantes participan activamente y se manifiestan para obtener respuesta definitiva a la necesidad de contar con edificio ade-

cuado. Organizan una marcha estudiantil que finaliza en el despacho del Intendente Peretti. El reclamo es perentorio: los doscientos cursantes exigen un lugar adecuado para proseguir sus estudios.

De igual modo el Delegado Barberis y los profesores no permanecen ajenos ni escatiman esfuerzos; se suman a las marchas estudiantiles y desarrollan clases simbólicas en distintos puntos de la ciudad. La prensa local se hace eco del reclamo de la comunidad universitaria y sus numerosas notas y entrevistas resultan eficaz y positiva divulgación y esclarecimiento sobre el problema existente.

MAYO

APROBACIÓN DEL CONVENIO

El día 11, mediante una Ordenanza, el Intendente Municipal Guillermo J. Peretti, aprueba en todas sus partes, el Convenio celebrado en abril de 1972 con el Gobierno Provincial, la UTN y la Comisión Pro-Facultad.

INTENDENCIA DE MARIANO JUAN PLANELLS

Tras la asunción del nuevo Intendente electo, Mariano J. Planells, los miembros de la Asociación Cooperadora elevan un plan de acción referido al tema edificio. Estipulan que para 1974 debe hallarse una solución concreta a la necesidad de incorporar nuevas aulas y un laboratorio; condiciones imprescindibles para la apertura del 5º Año de cada especialidad.

En ese momento renace la propuesta de obtener la cesión precaria del inmueble que perteneciera a Molinos Río de la Plata. Otra propuesta es la adquisición del edificio donde funciona el Banco de Córdoba en virtud de que éste sería desocupado por el traslado de sus dependencias al nuevo inmueble en construcción.

SE AUTORIZA LA COMPRA DEL EDIFICIO

Las gestiones referentes a la adquisición del edificio propio no se detienen y, ante la visita que efectúa el Gobernador de la Provincia Dr. Ricardo Obregón Cano, se procura la ratificación del Convenio suscripto. En esa oportunidad el Gobernador expresa *“facultamos en este momento al Señor Intendente de San Francisco y Comisión Cooperadora de la Universidad Tecnológica Nacional presidida por*

el Señor Santiago Pampiglione, para que se inicien las gestiones de compra del edificio y de las cuatro hectáreas [. . .] para que sea la solución definitiva de la Universidad Tecnológica de San Francisco”.

Desde entonces, todas las tramitaciones se orientan hacia la adquisición del edificio perteneciente a Misiones Consolata y así se entablan contactos con funcionarios de Gobierno a nivel municipal, provincial y nacional.

NOVIEMBRE

ACTA DE COMPRA

El día 13 se firma el Acta de Intención mediante la cual la Asociación Civil “S.P.E.S.” (Misiones Consolata) y la Municipalidad de San Francisco acuerdan la compraventa del inmueble para ser destinado al funcionamiento de la Delegación de la UTN. Intervienen en la firma el Intendente Municipal, en representación y Ad-Referendum del Gobierno de Córdoba y del Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, y el Padre Juan Bosco por Misiones Consolata. A la ceremonia asiste un importante conjunto de profesores y estudiantes, los cuales al finalizar el acto conforman una ruidosa caravana y recorren las calles céntricas de la ciudad demostrando alegremente la satisfacción que los embarga.

De igual modo, los poderes públicos intervinientes comprometen su aporte económico. No obstante la concreción de éstos se demora y sólo la Municipalidad de San Francisco brinda la colaboración estipulada.

AÑO 1974

Con el propósito de obtener los recursos necesarios, en los meses iniciales, la Asociación Cooperadora solicita auxilio económico al Ministerio de Bienestar Social de la Nación.

JUNIO

FIRMA DEL CONTRATO DE COMPRA-VENTA

El día 27 en el despacho del Intendente Municipal, se firma el contrato de compra-venta del edificio entre la Asociación S.P.E.S. representada por su Presidente, Padre Nelso J. Borgogno y por la

Asociación Cooperadora de la Delegación San Francisco de la UTN, el Presidente Santiago G. Pampiglione, Alfredo Cereseto como Secretario, el Tesorero Enrique Quaino. La operación se concreta con fondos provistos por el Gobierno Nacional, Gobierno de la Provincia y Municipalidad de San Francisco.



Firma del contrato de compra-venta del edificio de nuestra Facultad.

La ceremonia congrega también al Delegado Ing. Reinaldo S. Barberis, a representantes de la Asociación de Profesores de la Delegación y del Centro de Estudiantes Universitarios.

SEPTIEMBRE

ACTO DE POSESIÓN OFICIAL

El día 9, en coincidencia con la conmemoración de un nuevo Aniversario de la fundación de nuestra ciudad, se lleva a cabo el acto de la posesión oficial del edificio por parte de la Asociación Cooperadora.

NOVIEMBRE

SE OFRECE EN DONACIÓN EL EDIFICIO ADQUIRIDO

El día 21 el Presidente de la Asociación Cooperadora, mediante una nota dirigida al interventor de la UTN Ing. Tomás J. Persichini, ofrece en donación el edificio adquirido.

AÑO 1975

FEBRERO

ACEPTACIÓN DE LA DONACIÓN

El día 17 el Interventor Persichini envía una misiva a la Cooperadora donde se resalta que la donación ofrecida es testimonio del espíritu de colaboración que siempre ha prestado y que el ofreci-

miento formulado significa un aporte sustancial al progreso cultural y tecnológico del país. Por ello se resuelve *Aceptar el ofrecimiento formulado por la Asociación Cooperadora de la Delegación San Francisco, relativo a la donación del inmueble [...] compuesto por una superficie de tres hectáreas, 8021 m².*

De tal manera, las prolongadas tramitaciones rinden su fruto y desde entonces la Delegación posee edificio propio.

NOVIEMBRE

ENTREGA DEL TÍTULO DE PROPIEDAD

El día 25 la Asociación Cooperadora entrega al Rector Normalizador Ing. Carmelo Soriano el título de propiedad del edificio adquirido. En el acto se hallan presentes el Ing. Reinaldo Barberis, el Intendente Municipal Mariano J. Planells, autoridades locales y Provinciales y, por cierto, un gran número de estudiantes.

El acontecimiento envuelve de singular alegría a la comunidad universitaria. Los actores principales y el pueblo en su conjunto experimentan la profunda satisfacción que deviene del esfuerzo común realizado.

PROYECTO DE REMODELACION DEL EDIFICIO

El edificio no se encuentra terminado y son necesarias tareas de rediseño y de finalización. El proyecto de remodelación y conducción técnica es ejecutado por los Arq. Lilian Bauer, Raúl Combina e Ing. Héctor Aylagas; Silvia Peruchi y Beatriz Mina -alumnas en ese momento de la carrera de Ingeniería en Construcción y posteriormente docentes de esta casa- participan activamente en la confección de los planos correspondientes.

AÑO 1976

AGOSTO

PRIMEROS EGRESADOS

El año 1976 marca un hito trascendente en la vida universitaria, pues la siembra efectuada comienza a brindar sus frutos. El día 3 finaliza sus estudios José Alberto Mazzarino, y al obtener su título

de Ingeniero Electromecánico, constituye el primer graduado de la Delegación.

Al poco tiempo, el 29 de diciembre se gradúa la Primera Ingeniera en Construcciones, Beatriz del Valle Mina; junto con Silvia Peruchi son las primeras mujeres graduadas de la Delegación.

Por otra parte, a partir del año 1976 se efectúa una reorganización de la Universidad Tecnológica Nacional; en nuestra Casa de Estudios se suprime la carrera de Ingeniería en Construcciones.

AÑO 1978

Para la ejecución de las obras y el equipamiento del nuevo edificio resulta imperioso la obtención de recursos económicos. Así, se reinician las gestiones ante los organismos públicos. Se logra la valiosa contribución por parte del Gobierno de la Provincia de Córdoba y del Intendente Municipal de San Francisco Capitán Carlos Dittrich.

FEBRERO

INICIO DE LA REMODELACIÓN DEL EDIFICIO

El día 13 se inician las obras. Con antelación, y con el propósito de suministrar el agua corriente necesaria, se construye un acueducto de 100 mm de diámetro y de 700 m de longitud; el mismo parte desde la planta de Obras Sanitarias de la Nación, ubicada en la intersección de Ruta Nacional 19 y Av. Gral. Savio. Con el correr del tiempo, esta obra abastece también a viviendas particulares construidas en las intermediaciones.

Como anécdota risueña queda la charla que sostuvo el Ing. Reinaldo Barberis con el Gobernador de la Provincia. Recuerda Barberis que mientras recorrían las instalaciones, se ufana de la celeridad y el celo puestos en la obra, las cuales finalizaron en el tiempo previsto pues se habían iniciado el 13 de febrero y se inauguraron el 19 de agosto del mismo año.

Sin embargo Chasseing responde [...] *no tanto, se excedieron en una semana.*

AGOSTO**TRASLADO A LAS NUEVAS INSTALACIONES Y ACTO INAUGURAL**

El día 1º se concreta el traslado de la Delegación a las nuevas instalaciones.

Una nueva etapa se inicia y la inauguración oficial se realiza el día 19. Asisten el Rector de UTN Comodoro (R) Ing. Jorge Omar Conca, el Gobernador de Córdoba, General de Brigada (R.E.) Carlos Bernardo Chasseing, un antiguo amigo de la casa el ex-Rector Ing. José Fermín Colina, entre otras autoridades.



Autoridades en el traslado a las nuevas instalaciones y acto inaugural.

En el acto el designado Decano de la Facultad San Francisco, Ing. Reinaldo Sebastián Barberis, en un tramo de su alocución afirma: *Si pretendiéramos intentar agradecer enunciativamente a todos quienes ofrecieron espontáneamente su colaboración para poder llegar a esta hermosa realidad, correríamos el riesgo de incurrir en injustas omisiones. No obstante, no podemos dejar de mencionar y agradecer la valiosa contribución, no exenta de sacrificios y grandes esfuerzos, que hemos recibido del Superior Gobierno de la Provincia de Córdoba, de la Municipalidad Local, de la Fábrica Militar San Francisco y de la Asociación Cooperadora.*

Desde el año 1978 el Ing. Lelio Pire se desempeña como Sub Director Sustituto.

AÑO 1979**NOVIEMBRE****PRIMERA COLACIÓN DE GRADO**

El día 9 la casa de altos estudios está de fiesta. Ese día se realiza la primera colación de grado de la institución. Encabeza tan emotiva ceremonia el Ing. Reinaldo Barberis y en ella se entregan los diplomas a 18 Ingenieros Electromecánicos y a 11 Ingenieros en Construcción.

AÑO 1980

En ese año tiene lugar la reestructuración de las unidades académicas de la UTN. San Francisco se denomina “Escuela de Ingeniería San Francisco”.

NOVIEMBRE

INAUGURACIÓN DEL TELESCOPIO

Desde 1978 un grupo de docentes del IPET N° 3 Ing. Emilio F. Olmos constituyen la Asociación Amigos de la Astronomía e inician el interesante proyecto de confeccionar un observatorio astronómico. Con la colaboración de diversas entidades se construye el primer telescopio que se inaugura el día 24 en la terraza de la Escuela de Ingeniería con el propósito de profundizar los estudios del sistema solar y difundir los conocimientos astronómicos entre los estudiantes de la ciudad y zona.



Telescopio para proyecto de un observatorio astronómico.

AÑO 1983

HACIA LA JERARQUÍA DE FACULTAD REGIONAL

Con el retorno de la vida institucional democrática, se inicia el período de normalización de la vida universitaria. De tal manera, se crea un Consejo Académico Normalizador Consultivo que asume la tarea de asesorar al Director Normalizador de la Unidad Académica y que reúne a representantes de los Claustros Docentes, Alumnos y Graduados.

El claustro No Docente se incorpora a dicho Consejo desde el mes de octubre en virtud de lo establecido por la Resolución N° 289/84.

AÑO 1985

Luego de la realización de los primeros concursos para la designación de profesores, se conforman los Consejos Departamentales de Materias Básicas y de Ingeniería Electromecánica y el Consejo Académico. Este importante proceso culmina con la elección, por parte de la Asamblea Universitaria, del Director de la Unidad Académica.

AGOSTO

CREACIÓN DE LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

El día 24 en reunión de Consejo Académico se aprueba la creación de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles. En días posteriores, tomando en cuenta la propuesta del Centro de Estudiantes Tecnológicos, se designa a Carlos Carrara como Secretario de Asuntos Estudiantiles.

DICIEMBRE

ELECCIÓN DEL PRIMER DIRECTOR

El día 6 resulta electo primer Director el Ing. Raúl Carlos Alberto, destacado docente de la casa de altos estudios. La labor del Ing. Raúl Alberto es verdaderamente meritoria y su positivo aporte a la vida de la Facultad Regional San Francisco se visualiza hasta el presente.

ELECCIÓN DEL DIRECTOR SUSTITUTO

El día 10, en reunión del Consejo Académico se elige por unanimidad como Director Sustituto, al Ing. Raúl Omar Ferrero.

Ing. Raúl Carlos Alberto, primer Director electo.



AÑO 1986

FEBRERO

DESIGNACIÓN PROFESIONAL MÉDICO

El día 5, luego de analizar las presentaciones realizadas por varios profesionales, se designa al Dr. Saúl Kohan como médico de apoyo en la Unidad Académica con carácter ad-honorem.

AÑO 1987

IMPORTANTES TRANSFORMACIONES

La Unidad Académica continúa su crecimiento y evolución. Al mismo tiempo, la casa universitaria comienza a denominarse Unidad Académica San Francisco.

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

En ese año se incorpora la mencionada nueva especialidad. Como rasgo particular puede mencionarse que congrega importantes porcentajes de cursantes femeninas. En efecto, desde entonces la Facultad recibe a numerosas estudiantes que eligen la Carrera Ingeniería en Sistemas.

AÑO 1988

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

En ese año la Unidad Académica San Francisco continúa el proceso de incorporación de nuevas Carreras. En efecto, el Consejo Superior Universitario de UTN aprueba el cursado de Ingeniería Electrónica.

AÑO 1989

DICIEMBRE

ELECCIÓN DEL DIRECTOR Y VICEDIRECTOR

El día 11 se reúne el Consejo Académico de la Unidad Académica. En la reunión se lee el acta de la elección del Ing. Raúl Carlos Alberto como Director de Unidad Académica.

Seguidamente, y por unanimidad, se elige el Dr. Hernaldo E. Arrieta como Vicedirector de la Unidad Académica. Cabe añadir que dicha elección se realiza de acuerdo a lo establecido por el artículo 13 de la Ordenanza 582 que determina la elección por mayoría simple de un Vicedirector conforme a los requisitos establecidos para la elección de Vicedecano.

AÑO 1990

ABRIL

TECNO GRÁFICA

En ese mes se publica el primer ejemplar de la Revista Tecno Gráfica que resulta de la iniciativa de estudiantes de la Unidad Académica; su director es Edgardo F. Algarbe. En ella se publican entrevistas a destacados docentes y notas de interés general. En el ejemplar N° 1 el ingeniero Juan Carlos Aimetta ofrece importante análisis sobre la actualidad de la Unidad Académica y Edgardo Remo Benvenuto analiza el poder del conocimiento científico.

MAYO

VOCES DE LA UTN

A partir del día 15 se inicia el desarrollo de un ciclo de programas radiales en la emisora LV 27 Rural San Francisco. Se emite los días domingo a las 21.30 horas; posteriormente, la emisión se realiza los sábados de 16 a 17 horas. El programa es producido y conducido por integrantes de la Unidad Académica; aquí destaca la labor del no docente Walter Vera y del estudiante César Daniel Mina.



Cesar Mina, Guillermo Berone, Raquel Marchetti, Alberto Toloza. Programa Radial "Voces de la UTN".

Se trata de un interesante espacio de difusión de actividades de la casa de estudios tales como información sobre inscripciones de estudiantes, selección o concursos para docentes, elecciones de los distintos claustros. El mismo también incluía entrevistas a miembros de la comunidad universitaria, noticias, cursos y seminarios, enfoques de opinión, actividades deportivas de los estudiantes, todo ello amenizado con temas musicales de actualidad.

Voces de la UTN se desarrolla hasta fines del año 2010; en los últimos años uno de los colaboradores más destacado es Esteban Garrone.

AÑO 1993

TÉCNICO UNIVERSITARIO ELECTRÓNICO

En el año 1993 se aprueba la Carrera Ingeniería Electrónica para su cursado en la Facultad Regional San Francisco. La misma, que continúa desarrollándose hasta el presente, adquiere gran relevancia en función del avance científico-tecnológico y su influencia en las actividades productivas.

JUNIO

ELECCIÓN DEL VICEDIRECTOR

El día 30 el Consejo Académico de la Unidad Académica, tras la renuncia del Dr. Hernaldo Arrieta, elige por unanimidad como Vicedirector al Ing. Alberto Curutchet.

OCTUBRE

ELECCIÓN DEL DIRECTOR DE LA UNIDAD ACADÉMICA

El día 8 se realiza la elección de Director de la Unidad Académica. Resulta nuevamente electo el Ing. Raúl Carlos Alberto.

ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA

El día 20, en el marco de un convenio celebrado con la Fuerza Aérea Argentina en el mes de enero, se pone en funcionamiento la Estación Climatológica.

La instalación de la dependencia es fruto de un largo anhelo de la comunidad de San Francisco. Su misión es observar y realizar las predicciones referidas al comportamiento del clima en la ciudad y en la región.

La Estación es una dependencia del Departamento de Climatología del Servicio Meteorológico Nacional. En su diaria labor de medición, recopilación, divulgación de datos y variables ambientales, como así también investigación e interpretación, contribuye al desarrollo de las actividades productivas y a la protección de vida y bienes de los habitantes. Desde su creación, en el diario quehacer se desempeñan estudiantes de las diferentes carreras, becarios e integrantes de grupos de investigación y docentes de diversas asignaturas; todos ellos pueden aplicar en sus disciplinas la información recabada en la estación.



Inauguración de la Estación Climatológica. Ing. Reinaldo S. Barberis, Ing. Beatriz Mina, Ing. Raquel Marchetti, Cra. Ana Simovich, Sra. Graciela Dolce, Ing. Raúl C. Alberto.

NOVIEMBRE

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

Claramente el año 1993 posee gran significación pues en virtud de la Resolución de la Asamblea Universitaria N° 3/93 del 6 de noviembre la Unidad Académica San Francisco se constituye en Facultad Regional.

Tal trascendente logro habilita la obtención de un mayor presupuesto, la posibilidad de nuevas carreras y la propia representación ante el Consejo Superior Universitario.

La obtención de dicha categoría evidentemente corona de manera exitosa y brillante el largo proceso iniciado en las postrimerías del año 1969. De hecho, configura un logro trascendente que conforta a quienes idearon aquel proyecto visionario y pionero como a las autoridades, docentes, no docentes y estudiantes.

PRIMER GRADUADO EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

El día 27 se gradúa en nuestra casa Adrián Racca, primer Ingeniero en Sistemas de Información.

DICIEMBRE

ELECCIÓN DEL VICEDECANO

El día 30 el Consejo Académico elige como Vicedecano de la novel Facultad Regional San Francisco al Ing. Alberto Curutchet.

AÑO 1994

INGENIERÍA QUÍMICA

En ese año se inicia el cursado de una nueva especialidad. Se trata de Ingeniería Química, que posee una orientación a la rama alimenticia. Su desarrollo -hasta el tiempo presente- contribuye al abanico de posibilidades de estudio en la Facultad Regional.

PANORAMA UNIVERSITARIO

En 1994 se inicia el cursado denominado Panorama Universitario en el Diario La Voz de San Justo de la ciudad de San Francisco. Al respecto, cabe señalar que la Facultad Regional San Francisco siempre ha podido difundir sus actividades y proyectos en las páginas de tan importante medio de comunicación.

DICIEMBRE

PROGRAMA EN LA TELEVISIÓN LOCAL

Desde el día 19 la Facultad Regional San Francisco cuenta con un programa semanal en el Canal 4. El mismo, que se desarrolla los días lunes, es un valioso espacio de difusión de las actividades académicas, deportivas universitarias y de extensión que consolidan la inserción en el medio local y zonal.

AÑO 1995

ABRIL

NUEVO INSTRUMENTAL EN EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

El día 3 se inaugura el nuevo telescopio de 300 mm de diámetro, sistema Smith-Cassegrain, del observatorio en la Facultad Regional San Francisco. Cabe añadir que cuenta con seguimiento automático, control electrónico y accesorios de fotografía, filtros solares; también, el observatorio dispone de cúpula extensible y aparatos de video y televisión para el aula de pre observación. Sus actividades son particularmente significativas para toda la comunidad de la ciudad.

En el acto están presentes el decano Ing. Raúl Alberto, el presidente de la Asociación Hugo Madonna, el presidente provisorio del Senado Mario Brook, autoridades municipales y educativas. Tan importante adquisición es posible por la ayuda del gobierno provincial y nacional.

MAYO

25° ANIVERSARIO DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

En 1995 la Facultad Regional San Francisco celebra sus 25 años de vida. Este acontecimiento convoca a toda la comunidad universitaria como así también a la propia ciudad de San Francisco y la amplia zona de influencia.

El acto conmemorativo central se lleva a cabo el 6 de mayo junto con la realización de la 9° colación de grado de la Facultad. Cabe añadir que con motivo de tal importante acontecimiento se realiza la publicación titulada *UTN San Francisco... Notas para su historia*.



Brindis del 25° Aniversario de la Facultad Regional San Francisco.

Marcelo Bertossi, José Luis Tortone, Raúl C. Alberto, Lilian Bauer, Juan Carlos Aimetta, María Raquel Marchetti, Eduardo Gontero (parados), Eli Martínez de Cottani, Nilda Faraci de Vitale, Ana Simovich, Reinaldo Barberis.

Comisión por los 25 años de la Facultad Regional San Francisco.



HIMNO CANCIÓN DE LA UTN SAN FRANCISCO

En el transcurso de tan significativo acto se presenta el Himno canción de la UTN San Francisco. Su autor es el Ing. Omar Dionisio Gallo, graduado Electromecánico y destacado docente de la Facultad.

El himno cuenta con arreglos musicales y de edición de otro graduado, el Ing. Electrónico Rubén Gonella. En la oportunidad, es interpretado por el cantante de la ciudad Ricardo Rody.

ACTIVIDAD CORAL

En numerosas ocasiones las manifestaciones artísticas tienen lugar en la Facultad Regional San Francisco.

Entre ellas, se destacan ciclos corales que pueden ser disfrutados por toda la comunidad. Las presentaciones de distintos coros son una constante en la vida de la casa de altos estudios.

Merecen destacarse las actuaciones del coro de la Facultad dirigido por la profesora Gabriela Córdoba.

AÑO 1998

MARZO

EXTENSIÓN ÁULICA ARROYITO

El día 31 se realiza la apertura de la Extensión Áulica de la ciudad de Arroyito. Al respecto, cabe mencionar que tienen gran intervención en esta inauguración, la empresa Arcor SAIC, la Fundación Arcor, la municipalidad de la ciudad de Arroyito y la Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de esa ciudad, instituciones que, desde tiempo atrás, efectúan acciones tendientes a lograr la apertura de una extensión áulica de la Facultad Regional San Francisco.

Las actividades se desarrollan en el edificio de la Escuela Dalmacio Vélez Sarsfield. Se trata del dictado de las Tecnicatura Universitaria en Química con orientación en Alimento y Tecnicatura Universitaria en Administración Rural. En ambos casos, los estudiantes pueden finalizar los cursos hasta obtener el título de Ingeniería Química y Licenciatura en Administración Rural en la Facultad Regional San Francisco. Se suman a la oferta de la Extensión Áulica

la Carrera Licenciatura en Organización Industrial y Tecnicatura en Industrias Alimentarias, que se cursan completamente en Arroyito.

Por otra parte, desde el año 1998 la Facultad Regional San Francisco –con el propósito de ofrecer la posibilidad de cursado de nuevas carreras- inicia la firma de convenios con otras instituciones universitarias.

ABRIL

CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE FLORES (UFLO)

En ese mes, se firma el convenio con la Universidad de Flores (UFLO) de Buenos Aires. El mismo permite el dictado de la Licenciatura en Actividad Física y Deporte que permite el acceso a estudios universitarios a profesores de Educación Física de la ciudad y de la región.

De igual manera, el convenio posibilita el desarrollo de la Tecnicatura Universitaria en Prevención en Drogadicción durante tres cohortes. Esta Carrera es auspiciada por la Secretaría de Programación para la Prevención de la Drogadicción y lucha contra el Narcotráfico de Presidencia de la Nación.

JULIO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

En el mes de julio comienza a gestarse una nueva carrera en la Facultad Regional San Francisco. Se trata de Licenciatura en Administración Rural. La misma inicia su dictado en la ciudad de Devoto, localidad próxima a San Francisco, en dependencias del Instituto José María Paz.

La incorporación de la Licenciatura en Administración Rural al conjunto de carreras de grado dictadas en la Facultad Regional San Francisco se basa en la estrecha relación con la producción agropecuaria y sus agroindustrias de la ciudad y de la zona de influencia.

En la actualidad, las nuevas formas de comercialización, los nuevos conceptos de producción de alimentos fundamentan la necesidad de una especialización en la administración de la empresa rural.

TEATRO EN LA FACULTAD

El Salón de Actos “Santiago Pampiglione” es ámbito propicio para la actividad teatral.

La comunidad toda puede apreciar las interpretaciones de grupos teatrales de la ciudad y de la zona de influencia.

NOVIEMBRE**ESTACIÓN CLIMATOLÓGICA: NUEVO INSTRUMENTAL**

En ese mes la Dirección de Agua y Saneamiento de la Provincia de Córdoba autoriza el traslado del instrumental de la anterior Estación Meteorológica San Francisco –dependiente de la Dirección de Hidráulica Provincial- a la Facultad Regional San Francisco. De esta manera, se aúna el desempeño de ambas estaciones; así, se destaca el estudio climático y agroclimático regional efectuando seguimiento diario de las variables que influyen sobre desarrollo de cultivos tales como situación térmica y pluviométrica, humedad del suelo, índices de sequía, evapotranspiración, acumulación de horas de frío, entre otras.

ARTES PLÁSTICAS

La Facultad Regional San Francisco, en diversas ocasiones, organiza muestras de dibujo y pintura de reconocidos artistas.

También estudiantes de la propia Facultad y de la Escuela Provincial de Bellas Artes encuentran espacio para exponer sus obras ante el público.

DICIEMBRE**INAUGURACIÓN DEL AULA VIRTUAL**

Con el apoyo de la Secretaría de Comunicaciones de la Nación, el día 16 la Facultad Regional San Francisco inaugura la primera aula virtual. Consiste en una red informática de área local, con diez computadoras Pentium II multimedia de última generación como puestos de trabajo. La red está vinculada a Internet a través de un enlace digital de 64 K y ofrece la posibilidad de videoconferencias y otras actividades para la formación universitaria y para la comunidad en general.



Aula Virtual.

Esa importante novedad es claro reflejo del avance de las tecnologías de la comunicación y de su positiva aplicación en la formación de profesionales de acuerdo con las demandas científico-tecnológicas imperantes.

LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICOS INDUSTRIALES

Con equipamiento propio y también con aporte de instrumental proveniente de los ex laboratorios del Parque Industrial Piloto de San Francisco, la Facultad Regional dio inicio a análisis químicos industriales.

AÑO 1999

CONVENIO CON EL COLEGIO NACIONAL SUPERIOR SAN MARTÍN

La firma del nuevo convenio de Pasantías permite a los alumnos de sexto año de la especialidad Ciencias Naturales del Nivel Secundario, realizar durante tres semanas trabajos en la Estación Climatológica capacitándose en meteorología básica, observación meteorológica, climatología, impactos ambientales, entre otros.

MARZO

PRIMERA COLACIÓN DE POSGRADO

El día 19 se lleva a cabo la primera colación de posgrado. Se trata de la primera cohorte de egresados de la Carrera Ingeniería Gerencial.

1° Colación de Posgrado
Especialización en Ingeniería
Gerencial.



ABRIL

HABILITACIÓN DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYOS MECÁNICOS Y QUÍMICOS

El día 9 la Facultad Regional San Francisco habilita los laboratorios de ensayos mecánicos y químicos en convenio con el Parque Industrial San Francisco. Participan del acto el Decano Ing. Raúl Carlos Alberto, el Intendente Municipal Jorge Luis Bucco, el Presidente del Parque Industrial Piloto de la ciudad, Dr. Carlos Cravero, docentes y estudiantes.

De esa manera, la Facultad Regional ofrece servicios a empresas industriales de la ciudad y zona a través de los laboratorios; los estudios son operados por profesionales y estudiantes becarios de la Facultad. El equipamiento a emplear es provisto por el Parque Industrial.

Así, el Laboratorio de Ensayos Mecánicos y Metalográficos proporciona ensayos de tracción, de doblado, de compresión, de dureza, metalográficos, de microdureza y de compresión a hormigones.

El Laboratorio de Ensayos Químicos ofrece la realización de análisis de metales ferrosos y no ferrosos, técnicas empleadas: volumétricas, gravimétricas, espectrofotómetro de absorción atómica, determinación y cuantificación de más de 20 elementos químicos diferentes.

Por su parte, el Grupo de Investigación y desarrollo de Equipos y Máquinas Eléctricas proporciona estudios de la adaptación a normas IRAM/IEC/ISO y cumplimiento de las normativas nacionales de aparatos, equipos y máquinas eléctricas, ensayos dinamométricos de máquinas eléctricas.

CAPACITACIÓN A DISTANCIA

La Facultad Regional San Francisco, conforme al avance de la tecnología aplicada a la formación, lleva adelante capacitación y perfeccionamiento en diversas áreas.

Y aquí resaltan las acciones desarrolladas desde el Centro de Informática Educativa y Educación Abierta y a Distancia (Ciead) que tiene como propósito la capacitación de docentes y profesionales.

AÑO 2000

CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y SOCIALES (UCES)

A través del convenio firmado entre la Facultad Regional San Francisco y la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales, con sede central en la ciudad de Buenos Aires y de marcado prestigio, desde el año 2000 comienzan a dictarse en la sede de la Facultad Regional las carreras de Contador Público y Abogacía.

La importante iniciativa contribuye a consolidar a la ciudad de San Francisco en un centro de educación universitaria que ofrece una amplia oferta educativa. El convenio firmado constituye un claro ejemplo de objetivos comunes perseguidos por instituciones universitarias pertenecientes a la gestión pública y a la privada.

Cabe mencionar que la Sede San Francisco de UCES continúa con positivo desarrollo hasta el tiempo presente. En la actualidad la Licenciatura en Recursos Humanos y la Licenciatura en Psicología completan la oferta educativa.

FEBRERO

ACUERDO CON LA UNIVERSIDAD DE TORINO (ITALIA)

El día 14 la Facultad Regional San Francisco suscribe un importante acuerdo de cooperación con la Universidad de Torino (Italia), en el transcurso de la visita que realiza el Decano de la Facultad de Ciencias Económicas, Daniele Ciravegna.

La firma del acta fue precedida por una reunión extraordinaria en el Concejo Deliberante de la Municipalidad de San Francisco. En

la ocasión se encuentra presente el Decano de la Facultad Regional San Francisco, Ing. Raúl C. Alberto, el Intendente Municipal Dr.



Acuerdo de Cooperación con Universidad de Torino. Ing. Raúl Alberto, Daniele Ciravegna y otras autoridades.

Hugo Madonna, miembros de la Asociación Familia Piemontesa e invitados especiales.

El acuerdo persigue incrementar y profundizar las relaciones institucionales y establecer instancias de colaboración cultural, científica y didáctica; en una primera etapa, prevé el intercambio de publicaciones, experiencias didácticas como así también la posibilidad de estancias de alumnos y docentes para realizar trabajos de investigación.

MARZO

CONVENIO CON A.P.A.D.I.M.

El día 3 la Facultad Regional San Francisco y la Asociación Civil A.P.A.D.I.M. (Asociación de Padres y Amigos del Insuficiente Mental) firman un convenio de asistencia tecnológica con el objetivo de poner en marcha un proyecto en conjunto para el desarrollo de productos alimenticios. En la oportunidad, se encuentran presentes el Decano ingeniero Raúl Alberto, la Directora de A.P.A.D.I.M., Prof. Ruth Ambrossino y otros miembros de ambas instituciones. Se acuerda la realización de los análisis y capacitación correspondientes –brindada por docentes y estudiantes de la Carrera Ingeniería Química- para la fabricación de alimentos por parte de estudiantes de A.P.A.D.I.M.

DESIGNACION DEL MÉDICO

El día 6, y ante la necesidad de contar con un servicio de profesional médico propio en razón del crecimiento de la población universitaria, de la importancia de realizar evaluaciones de la aptitud física tanto de ingreso de personal No docente y de estudiantes para el desarrollo de actividades deportivas y prevención en salud para toda la comunidad, se designa al Dr. Arturo García quien ya se desempeña a lo largo del año anterior con carácter ad-honorem.

MAYO

FAGDUT INCORPORA EQUIPAMIENTO

La Asociación Gremial de Docentes de la Universidad Tecnológica (FAGDUT) incorpora equipamiento tecnológico a la Facultad Regional San Francisco con el objetivo de mejorar los servicios del Centro de Formación Docente destinado a la capacitación y perfeccionamiento de los profesores.

Así, el presidente de la Asociación local Ing. José Luis Tortone, el vicepresidente Ing. Rodolfo Neira y el secretario Ing. Héctor Mina, hicieron entrega a la Facultad de una fresadora didáctica programable por computadora y de la actualización de equipos informáticos con elementos de última generación.

OCTUBRE**FINALIZACIÓN DE LA CARPETA ASFÁLTICA**

El día 22 la empresa Rutas del Valle S. A., cuyo director técnico es el Ing. Tessi, finaliza la construcción de la carpeta asfáltica sobre calles interiores del campus de la Facultad Regional San Francisco.

La generosidad de los directivos de la empresa permite la solución al problema de acceso a las dependencias de la Facultad en días de lluvia.

AÑO 2001**JUNIO****ADQUISICIÓN DEL PREDIO ADYACENTE A LA FACULTAD**

El día 12 la Asociación Cooperadora adquiere el predio de cuatro hectáreas de terreno colindante al oeste de la Facultad Regional San Francisco. En la oportunidad, se efectúa el aporte de \$34.400 con lo que se completa la suma de \$48.000 ya abonado al Instituto Misiones Consolata. El importe restante, \$20.000, se salda el 31 de julio del año 2002.

La importante adquisición ofrece la valiosa oportunidad de proyectar la construcción de nuevos laboratorios, ampliar la biblioteca con salas de lectura grupal, general y virtual, como así también la edificación de comedor universitario y área deportiva-recreativa.

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

Cada ciclo académico la Facultad Regional lleva a cabo –con alta concurrencia de jóvenes– jornadas con los estudiantes del Nivel Secundario. En ellas, se difunden las distintas carreras, y aspectos generales de la vida universitaria.

ROL DE LA ASOCIACIÓN COOPERADORA

Indudablemente el nacimiento y el desarrollo de la Facultad Regional San Francisco se halla vinculado de modo muy estrecho con la acción de la Asociación Cooperadora. Desde los orígenes de la casa universitaria la labor de la Cooperadora es central y su permanente apoyo permite el crecimiento constante.

ASOCIACIÓN COOPERADORA

El Ing. Raúl Alberto, con respecto a la acción de la Cooperadora expresa *“esta Asociación plasma una nueva visión de la universidad: amplia, generosa, proyectada hacia los años por venir, que aspira a hacer de San Francisco un verdadero polo educativo y de formación universitaria. Y esta universidad es uno de los factores significativos para el desarrollo y el crecimiento de esta región”*.

SEPTIEMBRE

TERCER CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Entre los días 28 y 30 se realiza con marcado éxito el Tercer Congreso Nacional de estudiantes de la Licenciatura en Administración Rural. Organizado por los docentes y alumnos reúne a delegaciones provenientes de todo el país. En su desarrollo se presentan importantes disertaciones y las importantes conclusiones elaboradas incentivan nuevos encuentros de la Carrera.

OCTUBRE

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA QUÍMICA

La Asociación de Estudiantes Tecnológicos de Ingeniería Química de la Facultad Regional San Francisco organiza el XV Congreso Nacional de estudiantes de Ingeniería Química que congrega a más de 640 inscriptos provenientes de todo el país. En el encuentro se lleva a cabo la Asamblea General de la Federación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química, importantes exposiciones y hasta una notable noche de gala que reúne a toda la comunidad universitaria.

DICIEMBRE**ELECCIÓN DEL DECANO PERÍODO 2002-2006**

El día 14 sesiona la Asamblea integrada por el Consejo Académico y los Consejos Departamentales especialmente convocados para elegir Decano para el período 2002-2006. Realizada la votación resulta electo, en primera ronda, el Ing. Daniel Eduardo Ferradas, graduado de la casa en la especialidad Ingeniería Electromecánica, quien asume sus funciones en abril de 2002.

ELECCIÓN DEL VICEDECANO

El día 17 en elección realizada por el Consejo Académico de la Facultad Regional –en virtud de la ordenanza vigente- resulta electo el Ing. Ricardo Martini como Vicedecano por el término de dos años.

JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Las Jornadas de Ciencia y Tecnología se realizan anualmente en la Facultad Regional San Francisco.

En ella se difunden, entre la comunidad educativa y empresarial de la ciudad y zona, los logros de los grupos de investigación I+D. De igual manera, tienen lugar disertaciones por parte de los integrantes docentes o bien estudiantes de cada uno de los grupos de investigación.

INICIO DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO, GESTIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

Tras la firma del convenio con la Universidad Politécnica de Valencia (España) el día 12 inicia el cursado de tan importante carrera de posgrado. El Máster Universitario en



Docentes y estudiantes del Máster Universitario en Diseño, Gestión y Desarrollo de Nuevos Productos.

Diseño, Gestión y Desarrollo de Nuevos Productos cuenta con docentes provenientes de España y responde a los conceptos actua-

les del diseño industrial y de la producción. La carrera despierta especial interés entre los profesionales y se inscriben participantes de la ciudad, de la provincia y de otras provincias del país.

AÑO 2002

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA

Como respuesta al requerimiento expresado por parte de profesores de Educación Secundaria de iniciar trayectos formativos que permitan el acceso a título de grado, la Facultad Regional San Francisco inicia el dictado de la Licenciatura en Tecnología Educativa. La misma despierta gran interés en docentes de la ciudad y de la región que obtienen una actualizada formación universitaria en el ámbito de la tecnología educativa enmarcada en nuevos paradigmas de las Ciencias de la Educación.

ABRIL

ASUNCIÓN DEL NUEVO DECANO

El día 12, en el Salón de Actos “Santiago Pampiglione” se realiza la ceremonia en la que asume como nuevo Decano electo de la Facultad Regional San Francisco para el período 2002-2006 el Ing. Daniel Eduardo Ferradas. En este período se elige como Vicedecano al Ing. Ricardo Martini.

Asunción como nuevo Decano
Ing. Daniel Eduardo Ferradas
para el período 2002 – 2006



PRESENTACIÓN DEL PROYECTO UTN 2010

El día 3 se realizó la presentación del Proyecto UTN 2010 que aspira a realizar una significativa ampliación de las instalaciones. Así, en base a la propuesta presentada por los Arq. María Virginia Peiretti y Federico Fantini, se planifica la construcción de nuevas dependencias –que insumen 8.000 m² para adecuarlas a las necesidades de las diferentes áreas universitarias, entre las que destaca la residencia para estudiantes.

DISERTACIONES

En numerosas ocasiones en la Facultad Regional, tienen lugar la realización importantes disertaciones a cargo de reconocidos especialistas, profesionales, representantes de importantes empresas y escritores.

Así, es posible destacar la conferencia de Mempo Giardinelli desarrollada el 19 de junio de 2002 “El impacto de la crisis en la cultura nacional”.

AÑO 2003

MAYO

HABILITACIÓN DE LA BIBLIOTECA ELECTRÓNICA

El día 11 Facultad Regional San Francisco anuncia que, a través de la Red Universitaria Tecnológica (RUT), se encuentra habilitado el acceso a la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología. De esa manera, los interesados pueden acceder a las más destacadas fuentes bibliográficas como publicaciones periódicas, bases de datos de referencias, índices, resúmenes, de las diversas áreas del conocimiento.

JUNIO

CONVENIO CON EL INTI

El día 11 la Facultad Regional San Francisco y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) firman un acuerdo específico de colaboración. Suscriben el acuerdo el Decano de la Facultad Ing. Daniel E. Ferradas y el gerente de Asistencia Regional del INTI Pedro Brunetto.

Por el convenio la casa universitaria, a través de su Subsecretaría de Extensión Universitaria actuando como "Ventanilla INTI", realiza gestiones ante empresas de la ciudad y zona para ofrecer servicios del INTI a través de sus áreas de investigación y desarrollo; de igual modo, las dos instituciones podrán coordinar programas de capacitación en forma conjunta.

PUBLICACIÓN SUPLEMENTO AGRO

Desde el mes de junio el Diario La Voz de San Justo publica el suplemento dedicado a la producción agropecuaria. Sus páginas se transforman en una valiosa oportunidad para la difusión de la Licenciatura en Administración Rural. Al respecto, merecen destacarse los importantes estudios y análisis que docentes de la Carrera publican en el mencionado suplemento.

UTN Y EL MUNDO EMPRESARIO

En diálogo con La Voz de San Justo el Ing. Daniel Ferradas expresa que en su criterio *"universidad y empresa constituyen una simbiosis que pone en marcha un proceso de construcción teórica, que necesariamente refiere al aprender para emprender"*.

NOVIEMBRE

MAESTRÍA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

La Facultad Regional San Francisco da inicio al dictado de la Maestría en Docencia Universitaria. Esta carrera de posgrado despierta gran interés entre los docentes universitarios y del Nivel Superior. El cuerpo de profesores proviene de universidades de Buenos Aires y Rosario y posee una alta especialización en su área de conocimiento.

RED CÓRDOBA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

El día 5 los rectores y representantes de las diez universidades presentes en el Foro de Rectores de Universidades de la provincia de Córdoba, que se realizó en la Fa-

APRENDIENDO IDIOMAS EN LA FACULTAD

En la Facultad Regional, en cada año académico es posible estudiar idiomas extranjeros.

Así, se destacan los cursos de portugués, inglés, alemán, chino, francés e italiano, ofrecidos para toda la comunidad en general.

cultad Regional San Francisco, suscriben un acuerdo para la creación de la Red Córdoba de Cooperación Internacional para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Participan la Agencia Córdoba Ciencia, la Universidad Nacional de Córdoba, la Universidad Nacional de Río Cuarto, la Universidad Nacional de Villa María, el Instituto Universitario Aeronáutico, la Universidad Católica de Córdoba, la Universidad Blas Pascal, la Universidad Empresarial Siglo XXI, la Facultad Regional Córdoba, Facultad Regional Villa María y Facultad Regional San Francisco de UTN.

Entre los aspectos centrales del acuerdo se destaca el aporte, la difusión y la promoción de acciones para la elaboración, gestión de programas y proyectos de cooperación internacional. De igual manera, se propone el fortalecimiento de la transferencia científico-tecnológica y de las bibliotecas universitarias.

NUEVA CARRERA: TECNICATURA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

La nueva Carrera tiene una duración de dos años y brinda el título de Técnico Superior en Industrias Alimentarias y habilita para entender y solucionar problemas referidos a la industria alimentaria, realizar controles de calidad, aspectos nutricionales, actuar en laboratorios de fiscalización, controlar procesos, colaborar en investigación y desarrollo.

CURSOS Y JORNADAS DE CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

La Facultad Regional San Francisco posee dentro de sus objetivos ofrecer capacitación y perfeccionamiento a sus graduados, docentes y a la comunidad en general.

Por ello, a lo largo de sus 50 años de vida, son innumerables los cursos y jornadas ofrecidos sobre los temas más diversos.

Cabe destacar que esos espacios de actualización están enfocados a áreas del conocimiento de gran actualidad y conducidos por personal de alta jerarquía en su disciplina.

DICIEMBRE

CONVENIO CON UEPC

El día 22 las autoridades de la Facultad Regional San Francisco y los delegados del Departamento San Junto de la Unión de Edu-

cadores de la Provincia de Córdoba (UEPC) firman un convenio de colaboración con el propósito de brindar capacitación y asesoramiento pedagógico con nuevas técnicas y herramientas educativas a docentes de la ciudad y zona.

ELECCIÓN DEL VICEDECANO

El día 23 en elección realizada por el Consejo Académico de la Facultad Regional –en virtud de la ordenanza vigente- resulta electo el Ing. Ricardo Martini como Vicedecano por el término de dos años.

AÑO 2004

JUNIO

PROGRAMA “PAN SIN BROMATO”

La Facultad Regional San Francisco y su extensión áulica de Arroyito inician la implementación del programa “Pan sin bromato” que promueve el gobierno provincial. A través de acciones de cooperación técnica conjunta con la Agencia Córdoba Ciencia y las universidades, se procura concientizar sobre el riesgo del uso de esa sustancia en la elaboración del pan y realizar talleres de capacitación para erradicar su uso, destinados a personal municipal y técnicos. De igual modo, se planifica la realización de análisis para detectar su empleo en insumos y productos de panificación.

CAPACITACIÓN DESTINADA A PERSONAL DE EMPRESAS

La Facultad Regional San Francisco, a través de la Secretaría de Extensión Universitaria, realiza numerosos programas de capacitación en diversas áreas al personal de empresas de la ciudad y de la zona.

Así, podemos destacar capacitaciones para productores de seguros, manejo de PC, de Internet, programas informáticos especiales, sobre higiene y seguridad industrial, producción industrial y rural, contabilidad, liderazgo, negociación, entre otros.

DICIEMBRE**INAUGURACIÓN DE NUEVOS LABORATORIOS**

La Facultad Regional San Francisco amplía su infraestructura de manera notable al inaugurar tres laboratorios pertenecientes a los Departamentos Materias Básicas, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Electromecánica, respectivamente.

El nuevo sector comprende 400 m² de superficie y se destina al desarrollo de importantes actividades específicas. Los nuevos laboratorios dan cabida a equipos que permiten llevar a cabo actividades prácticas relacionadas con las asignaturas de cada carrera, efectuar tareas de investigación aplicada y brindar servicios de ensayos a empresas de la ciudad y zona.

En la ceremonia un aspecto emotivo se registra cuando el sacerdote Daniel Berteá efectúa la bendición de las nuevas instalaciones, siendo él mismo, años atrás, graduado de la casa como Ingeniero Electromecánico.



Inauguración de los laboratorios pertenecientes a los Departamentos Materias Básicas, Ingeniería Electrónica e Ingeniería Electromecánica.



Laboratorio a estrenar.

DESIGNACIÓN DEL MÉDICO LABORAL

El día 28, y ante la necesidad de contar con un médico laboral, realizado el llamado a concurso de antecedentes y conforme al orden de mérito resultante, se designa al Dr. Fernando Linares como Médico Laboral de la Facultad Regional.

AÑO 2005

ÁMBITO TECNOLÓGICO

Con motivo de la celebración de los 35 años de vida, la Facultad Regional San Francisco inicia la publicación de *Ámbito Tecnológico*. Se trata de una importante recopilación que da cuenta de las actividades y proyecciones de la Facultad.

NUEVAS CARRERAS

La oferta académica de la Facultad se ve ampliada con la aprobación por parte del Consejo Superior de los diseños curriculares de dos nuevas carreras cortas. Ellas son: Técnico Superior en Bromatología y Medioambiente y Técnico Superior en Seguridad Vial. En conjunto con, la ya existente, Tecnicatura Superior en Industrias Alimentarias, se conforma una importante propuesta de formación de recursos humanos para la inserción en las estructuras empresarias.

MUESTRA ARTÍSTICA “FAMILIA TECNOLÓGICA 2005”

Como parte de los festejos del 35º aniversario se realiza una muestra de trabajos artísticos realizados por estudiantes y personal de la Facultad. La exposición cuenta también con trabajos del reconocido escultor Domingo Alberto.

INFLUENCIA DE FACULTAD REGIONAL EN CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS ESTUDIANTILES

El crecimiento constante de la matrícula de estudiantes provenientes de la zona, y de otras provincias, impulsa la construcción de viviendas en alquiler en cercanías de la Facultad.

De igual modo, también se incrementa la demanda en casas particulares que dan alojamiento a los jóvenes alumnos.

Al respecto, la Facultad implementa una base de datos sobre residencias para estudiantes.

MAYO**CONVENIO CON LA MUNICIPALIDAD DE ARROYITO**

El acuerdo firmado por el decano de la Facultad Regional San Francisco, ingeniero Daniel E. Ferradas y el intendente municipal de la ciudad de Arroyito, Gustavo Benedetti, tiende al desarrollo de tareas conjuntas entre la extensión áulica y la Municipalidad. De este modo, se planifica poner en marcha jornadas de capacitación y un laboratorio en espacios municipales; este último podrá ser empleado tanto por los estudiantes universitarios cuanto por agentes municipales e integrantes de empresas particulares.

CAMPAÑA PARA REVOCAR EL FRENTE DEL EDIFICIO

Integrantes de la comunidad universitaria inician actividades con el propósito de recaudar fondos para realizar el revoque faltante en la fachada del edificio de la Facultad Regional. De tal manera, el Centro de Estudiantes, docentes, no docentes y graduados llevan a cabo distintas acciones como venta de locro y de pollos.

JUNIO**25° ANIVERSARIO DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO**

El observatorio astronómico que funciona en la Facultad Regional San Francisco posee gran importancia; en efecto, es el único existente en la ciudad y zona. Al mismo tiempo, ofrece observaciones astronómicas gratuitas y charlas informativas a escolares y a la comunidad en general.

Por otra parte, en el observatorio se desempeña un grupo de investigación dependiente de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad.

AGOSTO**35° ANIVERSARIO DE LA FACULTAD**

El día 19 se desarrolla el acto central del 35° aniversario de la creación de la Facultad Regional San Francisco. La emotiva ceremonia sirve de marco a la realización de la decimoséptima colación de grados.

El acto es presidido por el decano Ing. Daniel Ferradas y cuenta con la participación del Intendente Municipal Dr. Hugo C. Madonna,

del presidente de la Asociación de Industriales Meta-lúrgicos de San Francisco y la Región, Hedilio Torletti, docentes, graduados y miembros de la comunidad universitaria.

En su transcurso se descubre una placa recordatoria en el salón de actos “Santiago Pampiglione” y es especialmente reconocido el ex Director Ing. Reinaldo Barberis. De igual

modo, se brinda homenaje a don Ricardo Venier por su alta intervención en el proceso de gestación de esta casa de altos estudios.



35° Aniversario de la Facultad Regional San Francisco. Descubrimiento de una placa recordatoria en el salón de actos “Santiago Pampiglione”.

CLASES PÚBLICAS

Debido a la situación por la que atraviesa el sistema universitario de nuestro país, en razón del presupuesto vigente para las actividades de las casas de altos estudios, el Consejo Académico de la Facultad Regional San Francisco resuelve adherir a los reclamos con el dictado de clases públicas que se realizan frente a la institución educativa, en la Plaza Cívica de la ciudad, como así también en las afueras de la Municipalidad.

En diversas ocasiones la comunidad universitaria realiza manifestaciones y reclamos, tal es el caso de abrazos simbólicos, en defensa de la educación pública.

NOVIEMBRE

INFORMÁTICA PARA ADULTOS MAYORES

En la Facultad Regional San Francisco inician cursos para introducir a los adultos mayores en los conocimientos básicos de manejo de PC, procesador de texto. Esta actividad, que despierta gran interés entre personas de la tercera edad, se prolonga en el transcurso de los siguientes años académicos.

DICIEMBRE**ELECCIÓN DEL DECANO PERÍODO 2006-2010**

En la asamblea universitaria llevada a cabo el día 7, el Ing. Daniel Eduardo Ferradas resulta reelecto como Decano de la Facultad Regional San Francisco para el período 2006 - 2010. Como Vicedecano es electo el Ing. Ricardo Martini.

PROYECTO "SACALE PUNTA A TU IDEA"

En diciembre se entregan los diplomas a los estudiantes y profesionales participantes del Proyecto "Sacale punta a tu idea". El mismo, y dentro del área relaciones de la universidad con el medio, es una valiosa iniciativa para la promoción de la innovación y transferencia de saberes.

AÑO 2006**ABRIL****ASUNCIÓN DEL ING. DANIEL FERRADAS**

El día 12 se lleva a cabo el acto de asunción del segundo mandato del Ing. Daniel Eduardo Ferradas como Decano de la Facultad Regional San Francisco. La ceremonia convoca a miembros de la comunidad educativa, funcionarios municipales e invitados especiales.

EXPRESIONES DEL DECANO DANIEL FERRADAS

Al término del acto electoral el Ing. Ferradas manifiesta que la Facultad debe estar comprometida con el tejido social, que lleve adelante acciones académicas y también las investigaciones que permitan la transferencia de tecnología para el desarrollo de los sectores productivos.

JORNADAS

Las aulas y salas de la Facultad Regional San Francisco, a lo largo de los años, son el espacio de desarrollo de importantes reuniones científicas o profesionales.

Pueden destacarse el desarrollo de seminarios tales como Introducción a la Mediación, Jornadas de actualización en Pediatría, Creación musical, entre otras.

MAYO

INAUGURACIÓN DEL ASCENSOR

El día 11 tiene lugar, en la Facultad Regional, la inauguración del ascensor. La concreción de esta obra surge del proyecto presentado e impulsado por el Centro de Estudiantes, como modo de atender a la discapacidad; en particular, se toma en consideración la necesidad que presenta el estudiante Damián Capoano, quien posteriormente es escolta de la Bandera Nacional de la Facultad y se gradúa como Ingeniero en Sistemas de Información. De tal manera, la puesta en marcha del ascensor resulta del aporte de recursos conjunto de parte de los estudiantes y de las autoridades de la Facultad. En consecuencia, es posible señalar que la Facultad Regional San Francisco da cuenta tempranamente de acciones en pro de la inclusión de todos los sectores de la comunidad.



Inauguración del ascensor, proyecto impulsado por el Centro de Estudiantes.

JULIO**DIFUSIÓN DE TRABAJOS FINALES Y TESIS**

En el marco del acuerdo de Bibliotecas Universitarias de Córdoba, la Facultad Regional San Francisco participa de un proyecto provincial que tiene por objetivo poner a disposición de los interesados, información sobre trabajos finales de carreras de grado y tesis de maestrías y doctorados.

NOVIEMBRE**VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO**

En el mes de noviembre, docentes de la Facultad Regional San Francisco inician el desarrollo del Programa de Voluntariado Universitario, que responde a la convocatoria anunciada por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación que promueve la vinculación de las universidades con instituciones de la comunidad.

Bajo la coordinación de la Mag. Ing. Susana Garnero, el primer proyecto es “Concientización para la prevención de las Enfermedades Transmitidas por los Alimentos (ETAs)”; en este programa los estudiantes universitarios realizan acciones en favor de la prevención de enfermedades que pueden transmitir el inadecuado manejo de los alimentos.

FORO DE RECTORES DE UNIVERSIDADES CORDOBESAS

El día 30 se reúnen en Facultad Regional San Francisco el Foro de Rectores y/o decanos de universidades de gestión pública y privada de la provincia de Córdoba. Coordinados por la Agencia Córdoba Ciencia, la reunión tendrá por objetivo analizar temas vinculados a la red interuniversitaria de la provincia.



Foro de Rectores de Universidades Cordobesas.

AÑO 2007

JULIO

NUEVA BIBLIOTECA

El día 7 se inaugura la nueva sede de la Biblioteca “Dr. Antonio Lamberghini”, que dispone de 350 m² y está compuesta por sala de lectura, hemeroteca, área de trabajos finales, sala de computación, zona de almacenaje de libros y biblioteca virtual.

Con la inauguración del moderno edificio la biblioteca ofrece mayor espacio y comodidad que redundan en un mejor desarrollo de las tareas específicas.



Inauguración del nuevo espacio de la Biblioteca.

NUEVA CARRERA: TECNICATURA SUPERIOR EN PROGRAMACIÓN

La Facultad Regional San Francisco anuncia el inicio de la nueva Carrera. La Tecnicatura Superior en Programación propone a sus cursantes una segura salida laboral, en virtud de las nuevas necesidades empresarias en el área de la tecnología en comunicación, información e informática. Esta Carrera, que registra una creciente matrícula, desde el año 2018 se denomina Tecnicatura Universitaria en Programación.

AGOSTO

EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO QUÍMICO

El día 16 la Facultad Regional San Francisco recibe equipamiento destinado al funcionamiento del laboratorio químico que son entregados por la Agencia Córdoba Ciencia. Consiste en un equipo de electroforesis capilar Wegman para análisis físico-químicos, con software respectivo, una cabina de flujo laminar, que permite el manejo de sustancias con protección para el operador y el ambiente, un equipo para determinación de la demanda biológica de oxígeno y otro para determinación de la demanda química de oxígeno. Este equipamiento permite a la Facultad conformar un importante centro de análisis químicos del interior provincial.

SEPTIEMBRE**PORTAL EMPRENDEDOR XXI**

El día 11, en el Salón de Actos “Santiago Pampiglione” de la Facultad Regional San Francisco, se efectúa el lanzamiento del Portal Emprendedor XXI que responde a un proyecto de la Caixa de Barcelona y el Banco Credicoop en colaboración con las universidades. Se trata de una posibilidad ofrecida a estudiantes y graduados recientes de financiamiento y obtención de las herramientas necesarias para la creación y gestión de empresas.

NOVIEMBRE**NUEVOS LABORATORIOS DE QUÍMICA**

El día 2 se concreta una importante ampliación edilicia. Se trata de la inauguración de los laboratorios de Química. Comprende 400 m² cubiertos y consta de laboratorio de Química General e Inorgánica, laboratorio de Química Orgánica, de Química Analítica y Servicios de Microbiología, Planta Piloto, sala de balanzas, depósito de reactivos.

Por su parte, los laboratorios químicos de servicios cuentan con equipamiento necesario para prestar servicios a terceros en el rubro análisis fisicoquímicos y microbiológicos de aguas y análisis de efluentes industriales, en especial DQO y DBO cuyas determinaciones y acotaciones están reglamentadas por las leyes de regulación del medioambiente.

Con las nuevas obras la Facultad Regional San Francisco dispone de 1140 m² cubiertos para el desarrollo de todas las actividades.



Inauguración Laboratorio de Química. Ing. Eduardo Marteleur, Ing. Susana Garnero, Ing. Stella Baravalle, Ing. Fernando Priotto, Ing. Edgardo Benvenuto e Ing. Daniel Ferradas.

VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO

Prosiguiendo con el desarrollo de programas en beneficio de la comunidad se presenta el Proyecto “Capacitación en Computación

en el Servicio Penitenciario N° 7” que se propone capacitar al 30 % de la población de la mencionada institución.

Por su parte, en la extensión áulica Arroyito, inicia el Proyecto “Comedores Comunitarios Saludables”; en este proyecto docentes y estudiantes prevén brindar capacitación preventiva de enfermedades de origen alimentario en comedores comunitarios de Arroyito, La Tordilla, El Tío y Villa Concepción del Tío.

DICIEMBRE

DELEGACIÓN DE LA AGENCIA CÓRDOBA AMBIENTE

El día 4, en la Facultad Regional San Francisco, se lleva a cabo el acto de inauguración de una delegación de la Agencia Córdoba Ambiente tras un convenio firmado por el presidente de la dependencia gubernamental, Horaldo Senn y el Decano de la Facultad, Ing. Daniel E. Ferradas.

La unidad, ubicada en el predio universitario, brinda apoyo técnico constante a la realización de estudios y proyectos referidos a temas que afecten al medio ambiente.

AÑO 2008

MARZO

CURSOS A DISTANCIA

La Facultad Regional San Francisco continúa ofreciendo capacitación bajo la modalidad a distancia, en virtud de su participación en una red de formación que involucra 20 sedes entre facultades y unidades académicas de la Universidad Tecnológica Nacional. Entre los cursos ofrecidos podemos mencionar los pertenecientes a las siguientes áreas temáticas: Higiene y Seguridad Laboral, Construcciones, Gestión de las Organizaciones y la Producción; Automatismo Industrial, Electrotecnia, Computación, Redes y Programación Java.

CUARTO NIVEL

La Facultad Regional Lleva adelante carreras de posgrado, con diferentes modalidades que otorgan el grado de Licenciatura, Especialización y Maestría. Cada carrera resulta muy valiosa al posibilitar la actualización, perfeccionamiento y profundización de saberes. Al mismo tiempo, permiten el acceso a una mayor titulación de los graduados.

De igual modo, se desarrollan cursos de posgrado en temas de gran actualidad.

JUNIO**10º ANIVERSARIO DE LA EXTENSIÓN
ÁULICA ARROYITO**

El día 27 se realizan los actos centrales por el décimo aniversario de la Extensión Áulica de la Facultad Regional San Francisco. Durante la ceremonia se destaca muy especialmente la labor desplegada por el Lic. Hugo E. Lafaye en los inicios y en el desarrollo de la Extensión Áulica.

En el 10º año de vida las carreras que se cursan son Licenciatura en Organización Industrial y Tecnicatura Superior en Bromatología y Medio Ambiente. Al mismo tiempo, se desarrollan también jornadas y cursos de capacitación en diversos temas.

**CONVENIO CON
MICROSOFT**

El 10 de septiembre la Facultad Regional San Francisco lanza el programa “Células Microsoft 2008” por la firma de acuerdo entre la casa de altos estudios y la empresa internacional. De este modo, la Facultad podrá disponer dos células académicas. Se trata de cursos avalados por la prestigiosa empresa, uno de ellos trabaja en desarrollo web y flujo de trabajos y la segunda célula aborda desarrollos móviles para la tecnología de Microsoft.

En este logro sobresale la participación del graduado de la casa Ing. Nicolás Bortolotti con destacada trayectoria profesional.

DICIEMBRE**ELECCIÓN DEL VICEDECANO**

El día 5 en elección realizada por el Consejo Académico de la Facultad Regional –en virtud de la ordenanza vigente- resulta electo el Ing. Ricardo Martini como Vicedecano por el término de dos años.

AÑO 2009

MAYO

PROGRAMA DE TUTORÍAS

La Facultad Regional San Francisco, con el propósito de facilitar el proceso de inserción de los estudiantes en el sistema universitario, instrumenta un nuevo programa de apoyo para los ingresantes a sus carreras. En el marco del Proyecto PROMEI de Mejoramiento de las Ingenierías, y como trabajo conjunto entre Secretaría Académica, Secretaría de Asuntos Estudiantiles, Departamento de Materias Básicas y el Centro de Estudiantes, el programa de tutorías apunta a evitar el desgranamiento en los primeros años de cursado. Así, se planifican actividades destinadas a orientar el proceso de inserción, fortalecer técnicas de estudio y la integración de los estudiantes.

ESCUELA NACIONAL DE TÉCNICOS DE FÚTBOL

En marzo autoridades de la Facultad Regional suscribe un convenio con la Municipalidad de la ciudad a través del cual se crea la Escuela Nacional de Técnicos de Fútbol. La capacitación ofrecida apunta a que sus egresados puedan dirigir encuentros deportivos a nivel nacional e internacional.

JUNIO

TERCER CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Entre los días 10 y 12 se realiza en la Facultad Regional San Francisco la 3ª edición del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información (CNEISI). Tan importante reunión congrega a más de 500 participantes estudiantes, docentes y graduados provenientes de distintas Facultades Regionales y de otras instituciones. En



3° Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información.

su transcurso se realizan más de una veintena de disertaciones de diferentes áreas temáticas que incluyen presentaciones de importantes empresas como Google, Microsoft, Intel, entre otras.

AGOSTO

INAUGURACIÓN DE LAS AULAS DE CUARTO NIVEL

El día 20 se inaugura el módulo de Cuarto Nivel destinado a la capacitación continua de graduados universitarios que se incorpora a la amplia infraestructura que posee la casa de altos estudios.

Las nuevas dependencias permiten desarrollar actividades de posgrado y capacitaciones profesionales de alta calificación.



Módulo de Cuarto Nivel destinado a capacitaciones y posgrados.



Inauguración de las aulas de Cuarto Nivel.

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA EN CIENCIAS DEL AMBIENTE

En ese año se firma un convenio con la Gobernación de la Provincia de La Rioja para implementación del dictado de una cohorte de la carrera de la Licenciatura en Enseñanza de Ciencias del Ambiente y de cursos de capacitación del Medio Ambiente. Dicha carrera inicia de manera presencial en nodos San Francisco, La Rioja y Córdoba. En diciembre el Consejo Superior de UTN se aprueba la modalidad a distancia destinada a docentes

GOOGLE DESTACA A LA FACULTAD

En octubre de 2009, y en el blog para América Latina, Google subraya el aporte de Facultad Regional San Francisco –a través del grupo de desarrollo– en la tecnología cloud computing (computación en nube) y movilidad, a partir de la plataforma.

de Nivel Terciario; cabe añadir que la difusión de la misma se efectúa por la radio Cadena 3 de alcance nacional.

DICIEMBRE

ELECCIÓN DEL DECANO PERÍODO 2010-2014

El día 3 se realiza la elección de Decano para el período 2010-2014. En dicho importante acto es electo, por tercer período consecutivo, el Ing. Daniel Eduardo Ferradas. En efecto, ante la Asamblea Universitaria, se efectúa la postulación de un único candidato y posteriormente, la emisión del sufragio consagra a Ferradas como Decano por el 100 % de los sufragios emitidos.

NUEVO EQUIPAMIENTO PARA EL OBSERVATORIO

El día 16 la Asociación Amigos de la Astronomía pone en funcionamiento un moderno equipamiento en el Observatorio Astronómico existente en la Facultad Regional San Francisco. Su presidente, Hugo Madonna, explica que el mismo consiste en una cámara digital CCD, una montura ecuatorial con 40 mil objetos del universo incorporados al software filtro de polución lumínica y láser. Dicho equipamiento, proveniente de Estados Unidos, puede conectarse a una computadora o cañón de proyección.

AÑO 2010**ABRIL****ASUNCIÓN DEL ING. DANIEL E. FERRADAS**

El día 12, se realiza la ceremonia de asunción de las nuevas autoridades de la Facultad Regional. Así, asumen el Ing. Daniel Eduardo Ferradas como Decano de la Facultad Regional y el Ing. Ricardo Martini como Vicedecano. Cabe destacar que se trata del tercer período consecutivo del Ing. Ferradas y su mandato se extiende hasta el año 2014. En el acto se encuentran presentes autoridades y miembros de la comunidad universitaria.

SEPTIEMBRE**INAUGURACIÓN DE LA SEDE DE DASUTeN**

La Facultad Regional San Francisco inaugura la sede de la obra social de su personal. La misma dispone de un edificio construido en el campus universitario y consta de tres oficinas para adecuada atención al público y administración.



Sede de la Obra Social DASUTeN.

LABORATORIO DE SERVICIOS DE ELECTRÓNICA (LSE)

En el transcurso del año 2010 se constituye el Laboratorio de Servicios de Electrónica que tiene por objetivo centralizar y coordinar las actividades de vinculación relacionadas con la prestación de servicios tecnológicos y asesoramiento a empresas y/o instituciones. De igual manera, pretende generar recursos humanos que puedan desarrollar la vinculación de manera sistemática. El laboratorio tiene como responsable y coordinador al Ing. Sergio Felissia, docente de la Carrera Ingeniería Electrónica.

LABORATORIO ABIERTO DE QUÍMICA

Este proyecto ofrece experiencias demostrativas, cualitativas y cuantitativas a toda persona interesadas. Las experiencias se describen en Guías disponibles en el Laboratorio y refieren información de cada trabajo experimental. La coordinación está a cargo de la Ing. Liliana Panza, docente de la Carrera Ingeniería Química.

NOVIEMBRE**XV CoNEIQ**

Entre los días 1 al 5 se realiza en la Facultad Regional el Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química que congrega a delegaciones de todo el país. Tan importante reunión cuenta con el auspicio de la Municipalidad de la Ciudad y es declarado de Interés Municipal.



15° Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (CoNEIQ), desarrollado en la Sociedad Rural de nuestra ciudad.



Comisión Organizadora del 15° CoNEIQ.

AÑO 2011**AGOSTO****JORNADAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
Y COMPETENCIA NACIONAL DE ROBÓTICA**

Entre los días 26 y 27 en la Facultad Regional San Francisco se desarrollan las Jornadas de Ingeniería Electrónica organizadas por el Departamento de la Carrera Ingeniería Electrónica. Comprende conferencias, presentaciones de investigaciones y exposición de empresas proveedoras de insumos tecnológicos y servicios.

Al mismo tiempo, tiene lugar la primera competencia nacional de robótica –dirigida al público en general- con más de 20 inscriptos provenientes de distintas universidades e instituciones educativas del Nivel Medio de todo el país. Participan en encuentros de sumo robot y de carreras.

RUN WEB CAMP 2011

El 3 y 4 de junio se desarrolla el importante evento organizado por el grupo Net Cell, el Departamento Ingeniería en Sistemas de Información y la Secretaría de Ciencia y Tecnología.

Destacan las disertaciones del director académico de Microsoft para Latinoamérica, Miguel Ángel Saez.

AUTOVÍA Y MATRÍCULA

Desde junio de 2011 las facilidades para el desplazamiento que ofrece la autovía 19 en su tramo San Francisco-Santo Tomé, influye en la matriculación de los estudiantes provenientes de la provincia de Santa Fe. Así, se destaca la procedencia de jóvenes de ciudades y localidades del Departamento Castellanos, de Las Colonias, San Cristóbal y San Martín.

SEPTIEMBRE**CONGRESO DE ADMINISTRACIÓN RURAL**

Entre los días 28 y 30 se desarrolla, en la Facultad Regional San Francisco, el Primer Congreso Nacional de la Carrera Licenciatura en Administración Rural.

Se trata de una importante reunión que convoca a docentes, estudiantes y graduados de las Facultades Regionales en donde se dicta la Carrera; se llevan a cabo disertaciones, visitas a establecimientos agropecuarios, mesas de trabajo y talleres.

**BECAS
UNIVERSITARIAS**

El Programa Nacional de Becas Universitarias, del Ministerio de Educación, se inicia con el propósito de estimular y apoyar la formación académica de estudiantes que ingresen al sistema de educación superior en 2011 o ya estén cursando estudios en ciencias básicas, exactas, naturales y aplicadas.

Por su parte, la Municipalidad de San Francisco también inicia el programa CRESOL para apoyar económicamente a estudiantes de la ciudad.

NOVIEMBRE**INAUGURACIÓN DE TRES LABORATORIOS**

El día 25 se lleva a cabo la inauguración de tres modernos laboratorios destinados a Física, a la Carrera Licenciatura en Administración Rural y el correspondiente a la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información.

AÑO 2012**JUNIO****DIPLOMATURA PARA GOBIERNOS LOCALES**

El día 2, y por iniciativa de la Asociación Civil de Estudios Populares (ACEP), inicia el desarrollo del Diplomado Konrad Adenauer para Gobiernos Locales. Se trata de una importante propuesta educativa que cuenta con el apoyo del Municipio de la Ciudad de San Francisco y en ella participan autoridades, funcionarios y dirigentes de la ciudad y de la zona.

**LICENCIATURA
EN ENSEÑANZA
DE CIENCIAS DEL
AMBIENTE**

El 9 de junio de 2012 se realiza el acto de la 24^o colación de grado de la Facultad Regional San Francisco. En la oportunidad, también reciben su diploma los primeros egresados de la Licenciatura en Enseñanza de Ciencias del Ambiente.

**ENTREGA DE
IMPRESORA BRAILLE**

En julio, la Facultad Regional, a través de un proyecto de voluntariado presentado ante el Ministerio de Educación de la Nación, obtiene el financiamiento para la adquisición de una impresora Braille.

El equipo es entregado en donación al Centro de Acción Comunitaria para No videntes (C.A.C.NO.VI) de San Francisco.

AGOSTO**INAUGURACIÓN DEL ÁREA DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA Y EL COMEDOR UNIVERSITARIO**

El día 2, la Facultad Regional San Francisco inaugura nuevas e importantes dependencias. En la oportunidad están presentes el Decano Ing. Daniel E. Ferradas, la Directora General de Construcciones de la Universidad Tecnológica Nacional, Ing. Patricia Brotto, autoridades, docentes y alumnos.

Se trata del módulo destinado a las actividades de investigación científico-tecnológicas y del comedor universitario. En el primero de ellos, el espacio está destinado a los investigadores de todas las carreras que se cursan en la Facultad y posee una superficie de 400 m².

Por su parte, el comedor universitario representa el logro de un anhelo significativo para toda la comunidad y tiene una capacidad para 250 personas y ocupa una superficie superior a los 500 m². En las instalaciones también funciona una cantina que diariamente atiende a los integrantes de la comunidad universitaria.



Módulo de la Secretaría de Ciencia y
Tecnología.



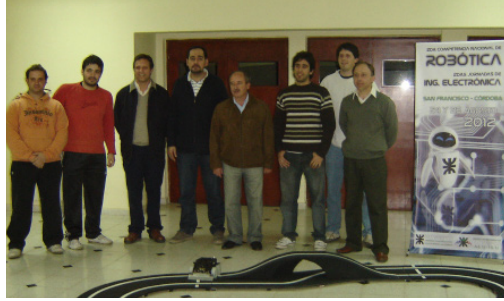
Módulo de la cantina y el comedor
Universitario.

**SEGUNDA JORNADA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y
COMPETENCIA NACIONAL DE ROBÓTICA**

Con participación de estudiantes locales y de las Facultades Regionales de Bahía Blanca, Córdoba, Paraná, Tucumán, Haedo y Villa María, en los días 24 y 25 se desarrollan las Segundas Jornadas de Ingeniería Electrónica y competencia nacional de robótica. Nuevamente, ambos encuentros son propicios para la actualización, el intercambio de experiencias entre docentes y estudiantes; también

se cuenta con presencia de empresas proveedoras de servicios y de componentes de electrónica.

2° Jornada de Ingeniería Electrónica y Competencia Nacional de Robótica.



EXPRESS ARTE

Del 3 al 9 de noviembre 2012 se realiza la semana de expresiones artísticas Express Arte en Movimiento. Comprende artes plásticas, música y danza para toda la comunidad.

Se desarrolla en la Facultad Regional, el “Conservatorio Arturo Berutti”, Escuela de Bellas Artes “Dr. Raúl Villaña”, Archivo Gráfico y Museo Histórico y Escuela Bilingüe “Dante Alighieri”.

AÑO 2013

MARZO

CONVENIO CON LA SOCIEDAD BOMBEROS VOLUNTARIOS

La Facultad Regional San Francisco firma un convenio con la Sociedad Bomberos Voluntarios de la ciudad de San Francisco. Se acuerda que la casa de altos estudios realizará la auditoría de certificación del trabajo que lleva a cabo la División Seguridad sobre carga y recarga de matafuegos.



Convenio con Sociedad Bomberos Voluntarios. Darío Muratore y Ricardo Giletta (Sociedad Bomberos Voluntarios), Ing. Daniel Ferradas (Decano).

ABRIL**INAUGURACIÓN DEL PORTAL DE INGRESO**

El día 23 se inaugura el portal de ingreso de la Facultad Regional San Francisco. La moderna puerta de entrada a la Facultad se construye de manera acorde con el intenso movimiento que se registra diariamente y brinda mayor seguridad en el ingreso-egreso al predio de la casa; al mismo tiempo, se ordena el ingreso peatonal, el estacionamiento de vehículos y calles internas.

El sector del portal cuenta también con oficina de seguridad, sanitario y espacio para futura colocación de un grupo electrógeno con conexión al sistema de la Facultad.



Inauguración del Portal de Ingreso a nuestra Facultad. Ing. Javier Saldarini, Ing. Eduardo Gontero, Ing. Raúl Alberto, Ing. Daniel Ferradas, Ing. Ricardo Martini e Ing. Raquel Marchetti.

Pórtico de Ingreso actual de la Facultad Regional San Francisco de la UTN.

**AGOSTO****EQUIPO DE PROTOTIPADO 3D**

La Facultad Regional San Francisco pone en funcionamiento el equipo de prototipado 3D, adquirido en Inglaterra, que permite plasmar en tres dimensiones diseños reales, copiados o realizados por

los estudiantes a través del programa SolidWorks. La presentación de la nueva tecnología es realizada por el Director del grupo de Diseño, Ing. Héctor Mina quien destaca que esta posibilidad, que se ofrece por primera vez en las Facultades Regionales, enriquece la formación de los estudiantes.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

La Facultad Regional San Francisco es sede del dictado de la Maestría en Ingeniería de Software, en virtud del convenio desarrollado con la Universidad Nacional de San Luis. La Maestría se orienta a la industria del software y es una importante posibilidad para el perfeccionamiento de los graduados.

TERCERA EDICIÓN JORNADAS DE ELECTRÓNICA Y COMPETENCIA ROBÓTICA

El 29 de agosto, en la Facultad se desarrolla la 3^o edición de las Jornadas de Ingeniería Electrónica que comprende disertaciones y talleres. De igual modo, se realiza la competencia robótica de velocidad y sumo en el predio de la Sociedad Rural de San Francisco.

En ambas instancias participan más de 200 estudiantes de la Facultad Regional y provenientes de Devoto, Rafaela, Buenos Aires, Mendoza, Tucumán, Bahía Blanca, Paraná, Villa María, La Rioja.

OCTUBRE

INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO DE ELECTRÓNICA

El día 16 se inaugura el Laboratorio de Electrónica en el Campus de la Facultad Regional San Francisco que cuenta con 280 m² cubiertos. En él los estudiantes llevarán a cabo las actividades teórico-prácticas propias de la especialidad.



Inauguración de Laboratorio de Electrónica. Ing. Daniel Ferradas, Ing. Sergio Felissia, Ing. Rodolfo Podadera, Javier Zanardo, Mauro Barbero, Ing. Raúl Ferrero y Nicolás Secrestat.

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO Y WEG: PROYECTO PARA CHILE

En octubre, representantes de la Facultad y de la empresa WEG Equipamientos presentan dos bancos de prueba de motores de tecnología de punta realizados por alumnos de 5º Año de las Carreras Ingeniería Electrónica, Electromecánica, Sistemas de Información y Química. Los equipos se destinan a laboratorio en Chile y surgen del Centro de Investigación y Desarrollo de Máquinas Electrónicas dirigido por los Ing. Omar Gallo y Rubén Gonella.

DICIEMBRE

ELECCIÓN DEL DECANO PERÍODO 2014-2018

El día 3 se reúne la Asamblea Universitaria, compuesta por los integrantes del Consejo Directivo y los Consejeros Departamentales, especialmente convocada para la elección del Decano para el período 2014–2018. En la votación resulta electo como Decano el Ing. Alberto Toloza graduado de la

Facultad y de prolongada trayectoria en el Centro de Estudiantes, en la Secretaría de Asuntos Estudiantiles.



Elección del nuevo Decano Ing. Alberto R. Toloza para el período 2014 – 2018.

En virtud de la reforma del Estatuto de la Universidad Tecnológica Nacional, la Asamblea Universitaria procede a la elección de Vicedecano; así, en la Asamblea Universitaria es electo el Ing. Juan Carlos Calloni. Ambas autoridades asumen el 12 de abril de 2014.

PALABRAS DEL NUEVO DECANO ALBERTO TOLOZA

El Decano electo Ing. Alberto Toloza, expresa *“Queda evidenciado que más allá del crecimiento que se puede visualizar de manera exterior, [...] la comunidad se manifestó por un cambio en el modelo de conducción de la Facultad”*.

AÑO 2014

ABRIL

ASUNCIÓN DEL ING. ALBERTO R. TOLOZA

El día 12, y en el transcurso de una emotiva ceremonia, se realiza el acto de asunción de las nuevas autoridades electas de la Facultad Regional San Francisco. En efecto, asumen como Decano el Ing. Alberto R. Toloza y como Vicedecano el Ing. Juan Carlos Calloni. La importante reunión se realiza en el Salón “Santiago Pampiglione”.



Asunción de autoridades para el periodo 2014 – 2018. Decano Ing. Alberto Toloza y Vicedecano Ing. Juan Carlos Calloni.

Las nuevas autoridades fueron electas por Asamblea de Facultad el día 3 de diciembre de 2013 y tienen a cargo la conducción de la Facultad Regional por el período 2014-2018.

JUNIO**42 AÑOS DE LA ASOCIACIÓN
COOPERADORA**

El día 30 de junio se cumplen 42 años de la creación de la Asociación Cooperadora de la Facultad Regional San Francisco. Dicha Cooperadora surge con la visión de propender al desarrollo, desenvolvimiento y progreso científico, técnico, cultural y económico de la Facultad. Como se procura resaltar en estas páginas, desde su inicio desarrolla encomiables acciones tendientes a efectivizar la adquisición de bienes muebles e inmuebles y actuar como nexo con asociaciones e instituciones que permitan el desarrollo de las actividades específicas de la Facultad Regional San Francisco.

JULIO**CONVENIO CON LA COOPERATIVA DE
SERVICIOS PÚBLICOS PORTEÑA**

El día 30 en la Facultad Regional San Francisco se firma un convenio marco de cooperación con la Cooperativa de Servicios Públicos de Porteña. En el acto se encuentran presentes el Decano Ing. Alberto Toloza, el Secretario de Extensión y Cultura, Ing. Daniel Altina, el Jefe de Departamento de Electrónica, Ing. Sergio Felissia y el Presidente Sr. Federico Castellaro, en representación de la Cooperativa de Servicios Públicos.

Seguidamente, se firma el convenio específico de asesoramiento técnico destinado al monitoreo del diseño y construcción de red de fibra óptica de alta velocidad (GPON) para la localidad de Porteña, actividad que será coordinada desde la Facultad Regional San Francisco.

CONCURSO LITERARIO

En agosto, y con motivo del 45° aniversario de la Facultad Regional, la Secretaría de Extensión y Cultura convoca al Primer Concurso Literario de Cuento, "Pasar por la UTN".

Se invita a participar a escritores residentes en el país, mayores de 18 años con cuentos inéditos.

Las obras se reciben hasta el 10 de agosto.

El jurado está integrado por Pablo Sánchez, Germán Yennerich y Laura Pratto.

SEPTIEMBRE**CONVENIO CON LA SOCIEDAD
BOMBEROS VOLUNTARIOS**

El día 25, y en el marco del convenio de cooperación y asistencia suscrito entre la Facultad Regional y la Sociedad Bomberos Voluntarios de la ciudad de San Francisco, se firma de un acuerdo específico.

En el mismo, el Decano Ing. Alberto Toloza y el Sr. Ricardo José R. Giletta, representando a la Sociedad Bomberos Voluntarios, acuerdan mutua colaboración en el dictado de cursos de capacitación sobre “Extinción de Incendios Básica”, “Extinción de Incendios Avanzada”, “Protección Respiratoria en Ambientes de Trabajo”, “Brigadistas de Planta”, “Manejo de Sustancias”, y “Seguridad en Trabajos de Alturas”. Dichos cursos serán coordinados por la Secretaría de Extensión y Cultura de la Facultad Regional y se dictan en instalaciones de la Sociedad Bomberos Voluntarios.

OCTUBRE**PRIMERA JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS**

Desde el 28 hasta el 31 se llevan a cabo en la Facultad Regional San Francisco las primeras Jornadas de Puertas Abiertas.

En ellas se brinda espacio de participación, capacitación e inclusión orientado al personal Docente y No Docente, estudiantes de nivel secundario, empresas e



Acto de la 27° Colación de Grado de la Facultad Regional San Francisco realizado en el Teatro Mayo de nuestra ciudad.

**COLACIÓN DE
GRADO EN TEATRO
MAYO**

El día 17 de octubre se realiza el Acto de la XXVII Colación de Grado de la Facultad Regional.

La trascendente ceremonia académica tiene la particularidad de realizarse en las instalaciones del Teatro Mayo de la ciudad. En esta oportunidad se entregan 28 títulos de Pregrado, 54 títulos de Ingeniería y 156 títulos de Licenciatura.

industrias de San Francisco y la zona y comunidad en general. Se desarrollan charlas acerca de la oferta académica de la Facultad, como así también talleres, disertaciones y recorridos por las instalaciones universitarias.

NOVIEMBRE

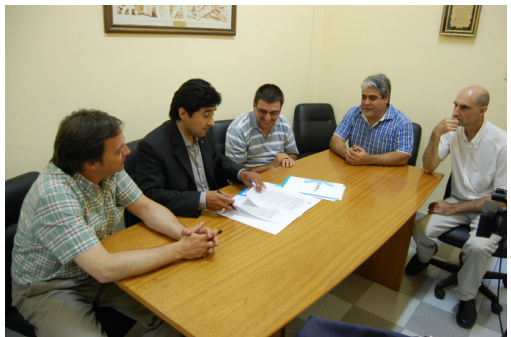
CONVENIO CON EL PARQUE INDUSTRIAL SAN FRANCISCO

La Facultad Regional San Francisco firma un convenio marco de cooperación, asistencia académica, científica y tecnológica con el Parque Industrial de San Francisco. En este acto participa el Decano, Ing. Alberto Toloza, el presidente del Parque Industrial, Ing. Daniel Capello, y su vicepresidente, Cr. Javier De Franceschi.

El convenio tiene como objetivo la mutua colaboración en actividades de carácter académico, científico y tecnológico, que procuren el cumplimiento de los fines de ambas instituciones, o bien que permitan brindar servicios a la comunidad.

CONVENIO CON CÁRITAS

El día 26, la Facultad Regional San Francisco Nacional suscribe un convenio marco con Cáritas de la Diócesis de San Francisco, a través del cual se impulsa la colaboración entre ambas instituciones, y permite el dictado de cursos de capacitación en oficios.



Firma del Convenio con Cáritas.

El presidente de Cáritas San Francisco, Marcelo Suppo, tras la firma del acuerdo expresa *“agradecemos a la Universidad, al decano y al secretario de Extensión Universitaria, porque hoy podemos decir que cuarenta personas que nunca habían visitado la Universidad pública, pudieron venir a capacitarse y a conocer la oferta educativa de esta Facultad, para que el día de mañana sus hijos puedan asistir a capacitarse también. Así que agradecemos esta oportunidad que nos dan para que se capaciten en oficios, que puedan tener una*

salida laboral y que se promoció en humanamente”.

Cabe destacar que en esta ocasión la capacitación es sobre instalaciones eléctricas. En la oportunidad se anuncia la realización de cursos de capacitación durante enero y febrero de 2015 sobre informática y calidad.

PALABRAS DEL ING. ALBERTO TOLOZA

Al finalizar la firma del convenio con Cáritas, el Ing. Alberto Toloza, expresa: *“En el marco del cumplimiento del 45° aniversario de la UTN San Francisco, a través del extensionismo, del trabajo de vinculación, nos planteamos como grupo, como equipo de gestión, el poder difundir y avanzar con las actividades que la Universidad hace, pero llevando la Universidad a la gente”.*

DICIEMBRE

NUEVA JORNADA RECREATIVA DE PAMI

El día 11 más de 300 adultos mayores participan de la 2da. Jornada recreativa y cierre de actividades de los centros de jubilados nucleados en PAMI Delegación San Francisco. En el cierre de la jornada, el Jefe de la Delegación San Francisco de PAMI, Luis Gaviglio, anuncia la firma del convenio entre PAMI y Facultad Regional San Francisco, para el inicio de actividades en 2015 de UPAMI (UNIVERSIDAD PAMI) que comprende capacitaciones en distintos temas (fotografía, informática, electricidad domiciliaria, entre otros) para los afiliados de PAMI San Francisco.

GRADUADOS SUBCAMPEONES

Entre el 6 y el 8 de diciembre se lleva a cabo el 11° Torneo Nacional de Graduados Tecnológicos en Embalse de Río Tercero; en el torneo el equipo de graduados de la Facultad Regional San Francisco obtiene el segundo lugar.

El torneo cuenta con la participación de equipos de las Facultades Regionales de todo el país. El conjunto de nuestra Casa es dirigido por Luis “Cachi” Gómez.

GOOGLE EN SAN FRANCISCO: DISERTACIÓN DE NICOLÁS BORTOLOTTI

También el día 11 se lleva a cabo en la Facultad Regional San Francisco una Conferencia Internacional a cargo del Ing. Nicolás Bortolotti, graduado en la casa de altos estudios en la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información, quien se desempeña como Developer Relation Program Manager LatAm en Google.



Conferencia Internacional a cargo del Ing. Nicolás Bortolotti, quien se desempeña como Developer Relation Program Manager LatAm en Google

En la disertación desarrolla “La movilidad y el efecto tecnológico emprendedor”, y abarca aspectos como “Visión de movilidad utilizando #Android Wear”, “Diseño y desarrollo multi-screen #Polymer”, “El poder de la infraestructura de nube en relación al desarrollo mobile”, “Análisis masivo de datos, open source”, y “El efecto tecnológico emprendedor de la región”. Bortolotti, que se desempeñó como docente-investigador en la Facultad Regional San Francisco, es el único graduado de UTN que actualmente trabaja en Google y uno de los pocos sudamericanos que ocupan puestos tan importantes en esa empresa.

CELEBRACIÓN DE LOS 45 AÑOS DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

El día 12 se realiza la cena de camaradería para celebrar el 45º aniversario de la creación de la Facultad Regional San Francisco de la Universidad Tecnológica Nacional. El encuentro se desarrolla en las instalaciones de esta Casa de Altos Estudios y congrega a toda la comunidad universitaria. En la ocasión se entrega reconocimiento al personal que accedió al beneficio de la jubilación: Edgardo Remo Benvenuto, Raúl Carlos Alberto, Alberto Antonio Bertoli, Jorge Alberto Toriano, Eduardo José Gontero, Ana María Cerutti, Beatriz del Valle Mina, Norma Alicia Rita Storero y Ana Simovich.

En el transcurso de la cena se entregan los premios correspondientes al Primer Concurso Literario de Cuento “Pasar por la UTN”. El primer premio lo recibe Sergio Carlos Sánchez por su cuento “El fantasma”; el segundo premio se otorga a Laura Estela Peretti por “De lo inesperado vive uno” y Diego Martín Ferreyra se adjudica el tercer premio, con el cuento “El pasante”.



Cena de camaradería en el comedor universitario para celebrar el 45° aniversario de la creación de la Facultad Regional San Francisco de la UTN.

RECONOCIMIENTO PARA LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

El día 12 el Colegio FASTA Jesús de la Misericordia entrega un reconocimiento a la Facultad Regional, en el marco del trabajo interinstitucional desarrollado a lo largo del año.

La entrega de la distinción se realiza en el acto de cierre del ciclo lectivo del centro educativo FASTA Jesús de la Misericordia. Así, se agradece a la Facultad Regional San Francisco por ceder instalaciones del Laboratorio de Química para que alumnos de sexto año del colegio puedan desarrollar las prácticas correspondientes a tal asignatura.

CONVENIO MARCO CON EL CES

El día 19 la Facultad Regional suscribe un convenio marco con el Centro Empresarial y de Servicios de San Francisco (CES), a través del cual se impulsa la colaboración entre ambas instituciones y permite la concreción de diferentes instancias de capacitación. Firman el convenio el Decano, Ing. Alberto Toloza, y por el CES su presidente, Elvio Mario Venier, el vicepresidente 1º, Darío Tamagnini, y el secretario, Ernesto Armando.

AÑO 2015

ABRIL

RESPONSABLE DE PRODUCTOS IRAM VISITA EL CIDEME

El día 14, el responsable de Productos de IRAM, Lic. Jorge Blanco, visita el Centro de Investigación y Desarrollo de Máquinas Eléctricas (CIDEME) de nuestra Facultad Regional. Blanco supervisa los ensayos de tomas de potencia (TDP) para maquinaria agrícola –fabricada por la empresa Proumat S.A. de la ciudad de Las Varillas- que desea certificar sus productos. El ensayo realizado abre un panorama importante en lo referido a homologación ante IRAM y, en particular, a futuros convenios con esta entidad.

CAMPAÑA SOLIDARIA

En marzo el Centro de Estudiantes de la Facultad Regional comienza una colecta solidaria para ayudar a los afectados por las fuertes tormentas ocurridas días atrás en San Francisco y en la localidad de Balnearia.

Se recibe leche, alimentos no perecederos, analgésicos, elementos de higiene y limpieza, pañales.

LABORATORIO DE QUÍMICA, IMPORTANTE CRECIMIENTO

La Facultad Regional continúa consolidando su propuesta educativa, ligada desde sus comienzos al sector productivo y científico de esta región del país. Así, en el último semestre se avanza en equipamiento y mejoras en las diferentes áreas.

Con referencia al laboratorio de Química se dispone de dos balanzas analíticas y dos bombas de vacío adquiridas por subsidios de investigación.

De igual manera, se suman dos microscopios, dos conductímetros, reactivos y material de vidrio, adquiridos con presupuesto de la Facultad. Cabe añadir que en el laboratorio se desarrollan actividades académicas, de investigación y de servicios; entre estos



Nuevo equipamiento en el laboratorio de Química.

últimos, pueden mencionarse análisis químicos de aguas tanto en el aspecto físico, químico como bacteriológico o microbiológico, análisis de alimentos y de efluentes industriales.

SEMANA DE LA SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL

El 21 se conmemora el Día Nacional de la Seguridad e Higiene en el Trabajo y el 28 de abril es el Día Mundial de esa misma temática. Por ello, se desarrolla la “Semana de la Seguridad e Higiene Laboral”, una ocasión para reflexionar sobre esta actividad y conocer las actividades de los profesionales del sector.

En la Facultad Regional, se destaca el testimonio de dos graduadas en Ingeniería Química que desarrollan importante labor profesional. La Ing. Noelia Perrone se desempeña profesionalmente en YPF La Plata, integrando el equipo de Remediación de Pasivos Ambientales. Por su parte, la Ing. Lorena Badaloni en estos días trabaja en el CyMAT (Condiciones y Medio Ambiente del Trabajo) del Estado provincial.

La Ing. Perrone, al referirse a su trabajo en la petrolera nacional, sostiene que postularse para ingresar a YPF fue todo un desafío; luego de un exhaustivo proceso de selección logra ingresar en el área Medio Ambiente de tan destacada empresa.

A su tiempo, la Ing. Badaloni expresa que al egresar como Ingeniera Química se acentúa el interés por la rama Higiene y Seguridad en el Trabajo. En la actualidad su labor conjuga la tarea de funcionaria pública del gobierno en el área CyMAT, el ejercicio profesional independiente y la docencia.

COMPRA DE EQUIPAMIENTO

En abril, la Asociación Cooperadora de la Facultad Regional San Francisco de la UTN adquiere equipamiento para aulas y laboratorios.

Se trata de 3 tablet y 6 TV LED de 32 pulgadas, a los que se suman los 6 soportes y cableado necesario para su funcionamiento.

PROGRAMA “DELTA G”

El 24 de abril se entregan a tres estudiantes avanzados de Ingeniería Electromecánica, fondos del Programa. El proyecto – impulsado por la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación- promueve la graduación de estudiantes de Ingeniería y Agronomía. Está dirigido a alumnos que, por estar trabajando, han discontinuado el cursado de sus estudios, pero deben rendir hasta 4 asignaturas y realizar su trabajo final de grado.

MAYO**SE PRESENTA AULA 25**

El día 15 se presenta en la Facultad Regional San Francisco el Campus Virtual Aula 25. Se trata de un nuevo espacio de capacitación a través de una plataforma en línea pionera en su tipo. Realizan su lanzamiento el Subsecretario de Vinculación Tecnológica, Ing. César Mina, y el director de Aula 25, Ing. Mauro Graziosi.

El aula virtual, disponible las 24 horas del día, ofrece una nueva posibilidad para la actualización y capacitación mediante clases en vivo, clases pre grabadas que abarcan un importante abanico de contenidos.

ESTUDIANTE DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO ES ELEGIDO PRESIDENTE DE LA FUT

El día 16, el presidente del Centro de Estudiantes Universitarios Tecnológicos (CEUT) de la Facultad Regional San Francisco, Paulo Gianoglio, es elegido como nuevo presidente de la Federación de Estudiantes Tecnológicos (FUT) de nuestro país por el término de dos años. En elecciones realizadas en Tucumán, Gianoglio, de la agrupación FETI (Frente de Estudiantes Tecnológicos Independientes) y estudiante de la Carrera Ingeniería Electromecánica, logra superar a los demás candidatos que se presentan para la conduc-



Presentación del Campus Virtual Aula 25. Ing. César Mina (Sec. Extensión Universitaria) e Ing. Mauro Graziosi.

1° ABIERTO DE SAN FRANCISCO DE AJEDREZ

El 31 de mayo la Facultad Regional es sede del 1° Abierto de San Francisco, Copa 43° Aniversario del Círculo de Ajedrez de San Francisco, organizado en forma conjunta por el Círculo local, nuestra casa de altos estudios y la Dirección de Deportes de la municipalidad de San Francisco.

El torneo reúne a 67 jugadores provenientes de diferentes puntos del país.

ción de la importante Federación Universitaria Tecnológica (FUT); la Federación, que está compuesta por los centros de estudiantes de cada Facultad Regional, es el órgano máximo de representación de los estudiantes dentro de la UTN.



El estudiante Paulo Gianoglio, elegido como nuevo presidente de la Federación de Estudiantes Tecnológicos (FUT) de nuestro país.

JUNIO

“SAN FRANCISCO TECH DAY”

El día 1 se realiza con éxito en la Facultad Regional el “San Francisco Tech Day 2015”, que tiene lugar en el marco de la Semana TIC de la provincia de Córdoba. La jornada es organizada por el Clúster Tecnológico de San Francisco y comprende charlas dirigidas a distintos sectores de la sociedad con el objetivo de explicar la presencia de la tecnología en la vida cotidiana.



Autoridades locales y provinciales presentando el San Francisco Tech Day. Daniel Ibañez (Presidente del Clúster Tecnológico Cba), Lic. Guillermo Acosta (Ministro de Industria de Cba.), Lic. Ignacio García Aresca (Intendente municipal), Ing. Alberto Toloza (Decano), Ing. Javier Saldarini, Ing. Juan C. Calloni (Vicedecano).

En la inauguración participan el Decano, Ing. Alberto Toloza, el Ministro de Industria de la provincia de Córdoba, Lic. Guillermo Acosta, el Intendente interino de San Francisco, Lic. Ignacio García Aresca, el Presidente del Clúster Tecnológico San Francisco, Ing. Javier Saldarini, entre otras autoridades locales y provinciales, y representantes de distintas instituciones.

Cabe destacar que las disertaciones del “San Francisco Tech Day” son desarrolladas por graduados de la Facultad Regional San Francisco.

CONVENIO CON LA ASOCIACIÓN CIVIL LA LUCIÉRNAGA

El día 10 la Facultad Regional San Francisco firma un convenio con la Asociación Civil La Luciérnaga San Francisco, con el objetivo de promover la colaboración para el cumplimiento de sus metas específicas y de aquellas que permitan brindar servicios a la comunidad. Así, ambas instituciones prevén brindarse asesoramiento y transferencia de información científica y técnica, integrar comisiones de trabajo, facilitar el acceso de ambas partes a laboratorios, instalaciones, plantas, archivos, bibliotecas y otras dependencias y promover trabajos de interés para la comunidad.

El convenio fue firmado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, acompañado por el secretario de Asuntos Universitarios, Ing. Emilio Genesis y, en representación de La Luciérnaga, la coordinadora de la Asociación Civil, Alejandra Aladín rubrica el acuerdo.

CICLO DE DISERTACIONES

En el marco de la Semana de la Ingeniería, entre los días 8 y 11 se desarrolla en la Facultad Regional San Francisco el ciclo de disertaciones denominado “Conociéndonos”.

En el ciclo, dos graduados de cada una de las ingenierías que se dictan en la Facultad ofrecen su testimonio sobre experiencias profesionales, desde su formación académica hasta el desempeño laboral que desarrollan. Los encuentros, coordinados por el Área de Graduados, dependiente de la Secretaría de Extensión y Cultura, están dirigidos a la comunidad en general de la ciudad y la región.

En el ciclo disertaron los Ing. Electromecánicos Andrés Gazzera y Gonzalo Martínez, los Ing. en Sistemas de Información Raúl Na-

VOLEY FEMENINO LOGRA 3º PUESTO EN JUEGOS JUAR

El equipo de vóley femenino de la Facultad Regional obtiene el 3º puesto en nueva edición de Juegos Universitarios Argentinos (JUAR), del 4 y el 7 de junio en ciudad de Córdoba.

Juegos JUAR son una competencia nacional, organizada por la Subsecretaría de Gestión y Coordinación de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación de la Nación y Secretaría de Deportes del Ministerio de Desarrollo Social. En cada certamen los JUAR reúnen a estudiantes y egresados universitarios y terciarios.

El equipo de vóley femenino participa en representación de UTN.

varro y Fernanda Burdino, los Ing. Electrónicos Ezequiel Gribaudo y Emiliano Zin y los Ing. Químicos, Claudio Comelli y Nicolás Negro.



Ciclo de Disertaciones en el marco de la Semana de la Ingeniería.

JULIO

CONVENIO DE COOPERACIÓN CON INVAP

A fines del mes de julio, la Facultad Regional San Francisco firma un convenio marco de cooperación y asistencia con INVAP Sociedad del Estado, empresa argentina de tecnología dedicada al diseño, integración, construcción de plantas, equipamientos y dispositivos en áreas de alta complejidad, entre ellas energía nuclear, tecnología espacial, tecnología industrial y equipamiento médico y científico.

El acuerdo es rubricado por el Decano de la Facultad, Ing. Alberto Toloza, y el Presidente de la mencionada empresa, Horacio Osuna. Se acuerda la mutua colaboración en actividades tendientes al mejor cumplimiento de sus objetivos

2º LUGAR EN TORNEO DE FÚTBOL DE GRADUADOS DE UTN

El equipo de la Facultad Regional obtiene el 2º puesto en torneo realizado el 9 de julio en predio de Upcn, filial Santa Fe, del que participan 6 equipos de diferentes Facultades Regionales.

El torneo se realiza con el objetivo de confraternizar y compartir deporte y recreación entre Graduados Tecnológicos de diferentes especialidades y zonas.

Integran el equipo Daniel Altina, Cristian Alvarez, Christian Arcari, Horacio Chiabrando, José L. Demarchi, Lucas Ferrero; Paulo Gianoglio, Gonzalo Grosso, Pablo Iguiri, Raúl Navarro, Carlos Pedregoza, Luciano Perrone Nicolás Stobia, y Rodolfo Vagliengo.

particulares. Así, se menciona favorecer el recíproco asesoramiento y transferencia de información científica y técnica, integración de comisiones de trabajo para realizar estudios de interés común, facilitar acceso de las partes a laboratorios, instalaciones, plantas, archivos, bibliotecas, promover trabajos en áreas tecnológicas y realizar conjuntamente trabajos de interés comunitario. Cabe recordar que IN-VAP se crea en 1976 mediante un convenio entre el Gobierno de la provincia de Río Negro y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina; desde fines de la década de 1990 la empresa incursiona en el sector aeroespacial, mediante el diseño, construcción y operación de satélites, como también de radares.

AGOSTO

INAUGURACIÓN DE LA INSTALACIÓN PILOTO DE PANELES FOTOVOLTAICOS

El día 10 en la Facultad Regional San Francisco se inaugura la instalación piloto de paneles fotovoltaicos, la primera en su tipo que se implementa en una universidad en la provincia de Córdoba.

El acto está encabezado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, el responsable del departamento de Energía Solar de la Comisión Nacional de Energía Atómica, Dr. Julio Durán, los Ing. que coordinaron el proyecto, Marcelo Bertossi y Diego Ferreyra, y representantes de instituciones del ámbito local y zonal.

La instalación consta de doce paneles solares que conforman una galería de 20 m² que generan energía equivalente al consumo mensual de un hogar promedio; así, la energía eléctrica de los paneles aporta al circuito eléctrico interno y contribuye a reducir el consumo energético de la Facultad. De igual manera, es posible señalar que, al tener una instalación operando, los estudiantes, graduados o interesados en el tema puedan ver su funcionamiento y analizar la información pertinente.



Instalación Piloto de Paneles Fotovoltaicos.

CAPACITACIÓN EN RCP

El día 21 en la Facultad Regional se realiza la capacitación sobre Reanimación Cardiopulmonar (RCP) organizada de manera conjunta con el Centro Médico y la Asociación Mutual Centro Médico de San Francisco. Dicha capacitación, a cargo del Sistema Integrado de Emergencias Médicas (SIEM), se desarrolla en el marco del convenio de cooperación firmado entre la Facultad Regional y las asociaciones médicas mencionadas, que se propone avanzar en diferentes instancias de formación que relacionen la medicina y la salud con la tecnología.

PLANETARIO DIGITAL

Del 10 al 14 de agosto funciona en la Facultad Regional el Planetario Digital Móvil “Carl Sagan”, que presenta propuesta educativa para toda la comunidad. Se trata de un paseo virtual por el universo. Destaca por la alta tecnología digital, con video inmersivo envolvente que genera sensación 3D sin utilizar lentes.

Las películas se complementan por Stellarium, programa que permite proyectar el cielo, constelaciones, coordenadas celestes que asombran al público.

TEATRO DE EXCELENCIA

El 15 de agosto, organizado por la Facultad Regional —a través de la Secretaría de Extensión y Cultura— se presenta la obra teatral “*Un mismo árbol verde*”, protagonizada por Marta Bianchi y Silvia Kalfaian, dirigida por Manuel Ledvabni.

Con un importante marco de público la obra se realiza en el Teatrillo Municipal de San Francisco y aborda la impotencia de una madre y una hija frente al doloroso genocidio del pueblo armenio que exterminó a más de un millón y medio de personas entre 1915-1923 y su paralelismo con los crímenes de la dictadura militar argentina entre 1976-1983.

SEPTIEMBRE**NUEVA PROFESIONAL MÉDICA**

El día 1 inicia en la Facultad Regional su desempeño como profesional médico la Dra. Myriam Bengtson.

OCTUBRE**FACULTAD REGIONAL SEDE DEL RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN**

Durante los días 9 y 10 la Facultad Regional San Francisco es la sede del Rally Latinoamericano de Innovación. Se trata de una competencia internacional que tiene como propósito fomentar la innovación abierta en estudiantes de Carreras de Ingeniería de Latinoamérica y que se desarrolla por equipos multidisciplinarios durante 28 horas consecutivas.

La propuesta nace en el marco del Programa Regional de Emprendedorismo e Innovación en Ingeniería (PRECITYE), inspirada en la competencia denominada “The 24 hs of innovation” creada en 2007 por el Instituto de Ingeniería Estia (Ecole Supérieure des Technologies Industrielles Avancées) de Francia. En Latinoamérica el formado convoca a estudiantes de Ingeniería –y de otras disciplinas– para fomentar la innovación y contribuir con

FACULTAD REGIONAL EN LA FERIA INTERNACIONAL AOG

La Facultad Regional participa en la Feria Internacional Argentina Oil and Gas (AOG) junto al Clúster Industrial de Petróleo, Gas y Minería de Córdoba, que cuenta con apoyo del Ministerio de Industria, Comercio y Minería provincial. En la muestra, desarrollada en La Rural de Buenos Aires entre el 5 y 8 de octubre, participan más de 60 empresas cordobesas.

El secretario de Extensión y Cultura de la Facultad, Ing. Daniel Altina, destaca que desde la Facultad Regional se aporta la plataforma virtual ‘Aula 25’.

ENTREGA FONDOS PROGRAMA “DELTA G”

El día 8 de octubre 11 graduados de la Facultad Regional reciben fondos del Programa “Delta G”. En el acto participan el Decano, Ing. Alberto Toloza, el Secretario de Asuntos Estudiantiles de UTN, Juan C. Agüero, y el Secretario Administrativo de Facultad, Ing. Gabriel Cerutti.

“Delta G” impulsa la graduación de estudiantes de Ingenierías y Agronomía, en el término de 1 año, mediante estímulo monetario.

propuestas creativas de solución a problemas reales de la región no sólo en el ámbito tecnológico, sino también en áreas sociales, ambientales, organizacionales, artísticos, logísticos o de otro tipo.

NOVIEMBRE

REUNIÓN DE ABUC EN LA FACULTAD REGIONAL

En los primeros días del mes se realiza en la Facultad Regional la reunión N° 148 de la Comisión Técnica del Acuerdo de Bibliotecas Universitarias de la provincia de Córdoba (ABUC). En ella participan representantes de las bibliotecas de las Universidades Nacionales Río Cuarto y Villa María, UTN Facultad Regional Villa María, Universidad Empresarial Siglo 21, Universidad Católica de Córdoba y de la Facultad anfitriona.

Entre los temas abordados se destaca la prestación de la nueva página web del Acuerdo. ABUC tiene como fin favorecer la cooperación entre bibliotecas, mejorar el acceso a las colecciones, promover servicios conjuntos y potenciar la formación tecnológica del personal.

Desde el año 2001, la Biblioteca de la Facultad Regional San Francisco "Dr. Antonio Lamberghini" es miembro y participa activamente en todas las actividades planificadas por ABUC.

CARGADORES COMUNITARIOS DE CELULARES

Desde noviembre funcionan 2 servicios gratuitos de cargadores de celulares, para la comunidad universitaria. Una de las iniciativas se denomina "Recargate", impulsada por consejeros estudiantiles, funciona en el Comedor Universitario. El otro servicio lo brinda el Centro de Estudiantes en sus dependencias.

La iniciativa es un trabajo conjunto: Sector Mantenimiento brinda espacio físico y herramientas, Emanuel Mensa (personal No Docente, integrante de área TICS) dona la fuente de energía, Secretaría de Administración facilita los materiales y Alejandro Nívoli (ex integrante del Centro de Estudiantes) dona conectores universales.

ACTO DEL 45º ANIVERSARIO DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

El día 26 la Facultad Regional San Francisco, con un emotivo acto realizado en el salón de actos “Santiago Pampiglione”, celebra el 45º aniversario de su creación y del comienzo del primer ciclo lectivo. Posteriormente, la comunidad universitaria se congrega en una cena realizada en las instalaciones de Amigos del Bien.

El acto es encabezado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, junto al Ing. Rubén Soro, Secretario de Relaciones Internacionales del Rectorado de UTN, el Ing. Héctor Aiassa, Decano de la Facultad Regional Córdoba, el Dr. Mario Garzón, juez federal de la Nación, el Intendente de San Francisco y vicegobernador electo de la provincia de Córdoba, Dr. Martín Llaryora, el Ministro de Industria, Comercio, Minería y Desarrollo Científico y Tecnológico de Córdoba, Lic. Guillermo Acosta, el Dr. Conrado Gallardo, director del Departamento de Materias Básicas de Facultad Regional Córdoba, autoridades de UCES, representantes de FAGDUT y del gremio de no docentes, la legisladora Mg. Graciela Brarda, la presidenta del Concejo Deliberante,



Celebración del 45º Aniversario de Facultad Regional San Francisco. Ing. Juan C. Calloni (Vicedecano), Ing. Raúl Alberto (ex Decano), Ing. Daniel Ferradas (ex Decano), Ing. Alberto R. Toloza (Decano).

PALABRAS DE ELMO CASSINERIO

En el acto por el 45º aniversario de la Facultad, Elmo Cassinerio, integrante de la “Comisión Municipal Pro Facultad” expresa *“Me siento orgulloso de haber integrado aquel grupo inicial que -a la par de la Asociación de Industriales Metalúrgicos- colaboramos en los primeros pasos de esta hermosa realidad que desde un primer momento superó nuestras expectativas y las sigue superando año tras año. Debo decir honestamente que nunca imaginé que nuestra Universidad Tecnológica cobraría las dimensiones actuales, y eso es sin lugar a dudas fruto del esfuerzo y responsabilidad de sus autoridades académicas y docentes que a través del tiempo transcurrido han sabido consolidar y acrecentar el desarrollo y prestigio de esta casa de altos estudios que es hoy orgullo de nuestra ciudad y la región”*.

Prof. Evelina Feraudo, autoridades de la Facultad, del Centro de Estudiantes y de la Asociación Cooperadora de la Facultad, docentes, graduados, alumnos y no docentes, representantes de instituciones intermedias como la Asociación de Industriales Metalúrgicos, el Centro Empresarial y de Servicios (CES), la Unión Industrial de San Francisco, entre otros.

En el emotivo acto se otorgan reconocimientos a los ex Decanos, Ing. Raúl Alberto e Ing. Daniel Ferradas, y a los ex Vicedecanos, Ing. Alberto Curchet, Ing. Raúl Omar Ferrero e Ing. Ricardo Alberto Martini. Por su parte, FAGDUT, representada por los Ing. Rodolfo Podadera y Rodolfo Neira, entregan reconocimiento a docentes jubilados, Ing. Raúl Ferrero, Eduardo Wagner y Celia Chami.

Seguidamente, las autoridades de la Facultad Regional reciben obsequios y presentes entregados por Municipalidad de San Francisco y por entidades como el Ministerio de Industria de la provincia, UCES, Colegio de Ingenieros Civiles y CES. Por su parte, la Asociación de Industriales Metalúrgicos dona un medidor de fallas superficiales y sub superficiales por ultrasonido, que es incorporado a los laboratorios de la Facultad. El decano de la Facultad Regional Córdoba, Ing. Héctor Aiassa, también entrega una placa recordatoria; en la ocasión destaca *“el impacto social que tienen la Universidad Tecnológica Nacional en sus 29 Facultades Regionales que propician a lo largo y a lo ancho del país la transmisión del conocimiento, la formación de profesionales que hacen al desarrollo productivo y en algunos casos, como el mío, ser el primer universitario en la línea familiar. Por todo ello y mucho más, felicitaciones por estos 45 años”*.

A continuación, el Intendente Dr. Martín Llaryora y el Decano, Ing. Alberto Toloza, firman un convenio para el dictado de un “Diplomado en Desarrollo Web y Diseño UX” al cual podrán acceder cuarenta becarios.

GRADUADOS DE LA FACULTAD REGIONAL ENTRE LOS MEJORES PROMEDIOS DEL PAÍS

En diciembre los Ing. Hugo Pipino y Alejandro Gudiño, son distinguidos a nivel nacional por los promedios obtenidos en sus carreras. El Ing. Electrónico Hugo Pipino recibe el premio que la Academia Nacional de Ingeniería otorga cada año a los egresados sobresalientes de las carreras de Ingeniería en universidades del país. Alejandro Gudiño recibe de parte del Consejo Superior Universitario de UTN la Medalla de Plata por lograr el mejor promedio de Ingeniería Electromecánica de todas las Facultades Regionales.

AÑO 2016

ABRIL

ACUERDO CON WEG

La Facultad Regional San Francisco, desde su gestación, mantiene estrecha relación con el sector productivo local y zonal. De tal manera, una de las acciones realizadas es la firma del convenio con WEG Argentina, que ratifica el accionar conjunto. El mismo es rubricado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, y el Presidente Ejecutivo de WEG Argentina, Ing. Juarez Kissmann.

Al respecto, gran importancia tiene la instalación del laboratorio del Grupo de investigación CIDEME (Cálculo Investigación Desarrollo y Ensayos de Máquinas Eléctricas) en el predio que WEG posee en el Parque Industrial de San Francisco; el mismo permite que docentes e investigadores, graduados y estudiantes de Ingeniería Electromecánica, Química y Electrónica realicen prácticas y capacitación técnica dentro de la empresa, en el mencionado laboratorio.

CIDEME, UN “LABORATORIO ACADÉMICO”

El Ing. Omar Gallo explica que el vínculo con WEG comienza en 2000, aunque el laboratorio ya funciona en bancos de prueba en la Facultad -con un pequeño grupo de estudiantes- donde se ensaya con electrodomésticos para probar su seguridad. Así, el Ing. Gerardo Baissero, docente de la Facultad que trabaja en WEG, propone iniciar el laboratorio; se comienzan -con apoyo de WEG- pruebas de motores, tableros. Gallo destaca el vínculo de la Facultad con las industrias, en particular con WEG: *“El acuerdo es entre las personas, hay un compromiso entre gente de la Facultad y gente de WEG por eso se mantiene [...] En 2002, iniciamos los primeros trabajos de investigación -sin dejar los trabajos de servicios- y siempre con participación de estudiantes.”*

Actualmente el CIDEME brinda servicios a WEG y a empresas del país, que requieren estudios de calidad y precisión. Gallo asegura: *“Somos Laboratorio Académico y el contacto con WEG nos transmite el espíritu industrial”.*

Estrecha relación con el sector productivo local y zonal, en particular con WEG Argentina.



CURSO DE INFORMÁTICA I DEL PROGRAMA UPAMI

En Facultad Regional San Francisco comienza el desarrollo del curso de Informática I del Programa Universidades para Adultos Mayores Integrados (UPAMI), con la participación de más de treinta afiliados al PAMI. Se abordan temas como la computadora y sus elementos, sistema operativo Windows 7, introducción al uso del procesador de texto Word, introducción al uso de la planilla de cálculo e internet.



Curso de Informática del Programa UPAMI para adultos mayores.

Los cursos son gratuitos y persiguen como objetivos promover el crecimiento personal, mejorar la calidad de vida y hacer efectiva la igualdad de oportunidades, estimular el diálogo intergeneracional y facilitar la integración.

CONVENIO CON LA ESCUELA Dr. NICOLÁS AVELLANEDA PARA IMPULSAR EL PROYECTO DE ROBÓTICA

La Facultad Regional San Francisco firma un acuerdo de colaboración con la Escuela Normal Superior "Dr. Nicolás Avellaneda" para desarrollar un Proyecto de Robótica, destinado a alumnos de Nivel primario y secundario y que además tendrá impacto en la formación de estudiantes de Nivel superior y universitario.

El acuerdo establece que ambas instituciones se comprometen a trabajar conjuntamente en acciones de extensión socio-comunitaria para el Proyecto de Robótica; permitir el uso de instalaciones y equipamiento en marco del proyecto; asistir técnica, pedagógica y profesionalmente ante necesidades de adecuación y/o incorporación de tecnología necesaria para llevar a cabo el proyecto; organizar actividades de complemento y apoyo para la formación de docentes; brindar disertaciones y abordar prácticas educativas en ambas instituciones.

Participan del Proyecto de Robótica las profesoras Marisa Massei y María Fernanda Canalis de la Escuela Normal y de Facultad Regional San Francisco, los docentes Sergio Felissia, Gastón Peretti, Rodolfo Podadera, Gabriela Ribotta, Alicia Malatesta y Rebeca Yuan.

CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL NO DOCENTE

El día 4 inician dos cursos de capacitación destinados al personal No Docente de la Facultad Regional San Francisco sobre “Atención al cliente de empresas de servicios” y “La atención al cliente y la comunicación interna”.

El primero de ellos está a cargo del Ing. Gerardo Baissero, e incluye temas como Calidad en empresas de servicios, Norma ISO 9000, y actitudes diferenciales en la atención al cliente, entre otros.

El curso sobre “La atención al cliente y la comunicación interna”, es desarrollado por el Ing. Eduardo Boaretto y aborda la comunicación efectiva - principios básicos, estilos de comunicación y empatía, comunicación verbal y no verbal, lenguaje corporal, transmisión de la información interna.



Curso de Capacitación para el personal No docente.

DIPLOMADO EN DESARROLLO WEB

La Facultad Regional San Francisco comienza el dictado del Diplomado en Desarrollo Web y Diseño UX, impulsado en conjunto con la Municipalidad de San Francisco que aporta 40 becas para los interesados. Se trata de una propuesta de capacitación con interesante salida laboral, que se efectúa de manera semi presencial y con nueve meses de duración.

El director del Diplomado es el Ing. Mauro Graziosi, el Coordinador educativo es el Ing. Mauro Sánchez y se desempeñan como tutores los Ing. Micaela Mulassano, Diego González y Giuliana Mattio.



Presentación del Diplomado en Desarrollo Web y Diseño UX. Giuliana Mattio, Ing. Micaela Mulassano, Diego González (tutores), Ing. Mauro Sánchez (Coordinador educativo), Mauro Graziosi (Director del Diplomado), Ing. Alberto Toloza (Decano), Cr. Alejandro Moreno (Sec. de Desarrollo Econ., Soc. y Educativo de la Municipalidad de San Francisco).

MAYO

CAPACITACIÓN PEDAGÓGICA PARA DOCENTES AUXILIARES

Los días 6 y 7 se realiza en la Facultad Regional San Francisco el primer encuentro del Curso de Capacitación Pedagógica para Docentes Auxiliares, Estudiantes y Auxiliares no graduados a cargo del Mag. Ing. Alejandro Haim, el Esp. Roberto Tula, y el Ing. Sebastián Bagnasco. El objetivo de la capacitación es brindar conocimientos y herramientas pedagógicas y didácticas para el desarrollo de las tareas áulicas.

NUEVA CARRERA DE POSGRADO

La Facultad Regional San Francisco suma una nueva Carrera de Posgrado, de carácter colaborativo, denominada “Especialización en Ingeniería Eléctrica, Mención Generación y Mención Transmisión y Distribución”.

La puesta en marcha de la nueva Carrera se realiza junto a ocho Facultades de UTN y se dicta en la Facultad Regional Santa Fe. En los fundamentos se expresa que es de esperar que el Posgrado sea el punto de partida para la formación de profesionales en investigación y desarrollo tecnológico que permita la transferencia de conocimientos hacia instituciones académicas y sectores de la industria nacional en las diversas aplicaciones de la energía. Los objetivos de este posgrado apuntan a cubrir una necesidad de formación en los docentes y graduados en las carreras de Ingeniería Electromecánica, Electrónica y Eléctrica.

JUNIO

ACUERDO CON CACNOVI

La Facultad Regional San Francisco firma un convenio marco de cooperación y asistencia con el Centro de Acción Comunitaria de No Videntes (C.A.C.NO.VI.) de San Francisco.

El acuerdo, rubricado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, y el presidente de C.A.C.NO.VI., Raúl Santinelli, tiene como objetivo la mutua cooperación en actividades que brinden servicios a la comunidad. Entre las actividades conjuntas previstas se destacan instancias de capacitación desde la Facultad Regional en informática, aplicaciones móviles para personas no videntes. Por otra parte, se prevé que C.A.C.NO.VI. proporcione a la Facultad Regional asesoramiento en materia de accesibilidad y señalética.

SEMANA DE LA INGENIERÍA

Desde el día 7, en el marco de la Semana de la Ingeniería, se realizan las "Charlas para pensar". En primer término, diserta Nelson Specchia sobre La Universidad como aliada: La formación de ingenieros al servicio de la comunidad. El día 8, Federico Olivo Aneiros presenta "Desarrollo de Emprede-



Una de las charlas de la Semana de la Ingeniería.

dores". El jueves 16 se desarrolla la disertación sobre "Economía para no economistas", a cargo del Economista Gastón Utrera.

Las actividades también incluyen el desarrollo del Sexto Encuentro de Músicos, con la participación de artistas de diferentes edades, estilos y géneros musicales.

POR PRIMERA VEZ UNA MUJER PRESIDE EL CENTRO DE ESTUDIANTES

En junio el Centro de Estudiantes renueva sus autoridades. En la votación resulta electa como presidenta Micaela Sanmartino, estudiante de Ingeniería Química. Con cerca del 93 % de los votos, la joven se convierte en la primera mujer que preside la organización estudiantil.



Micaela Sanmartino, estudiante de Ingeniería Química, se convierte en la primera mujer que preside el Centro de Estudiantes.

Sobre los objetivos de la nueva gestión, Micaela

destaca que *"se busca garantizar el bienestar estudiantil [...] el Centro de Estudiantes debe asesorar en programas de becas, poniendo a disposición clases de consulta [...] con actividades de inclusión como ser deportes y viajes académicos, y sobre todo informando al estudiante en todos los aspectos relacionados a su futuro"*.

AGOSTO

PLATAFORMA DE CAPACITACIÓN ONLINE AULA 25

La Facultad Regional San Francisco inaugura la plataforma de capacitación online Aula 25. Se crea con el propósito de ofrecer una innovadora forma de enseñar que ofrece contenido actualizado en importantes temas. Su nombre hace referencia a que está disponible las 24 horas del día empleando el campus virtual; es un valioso espacio de perfeccionamiento que se ofrece a toda la comunidad mediante la utilización de una plataforma pionera en su tipo.

Comienza a dictar cursos "Lean UX - Diseño de Experiencia de Usuario", "Gestionando Proyectos con Microsoft Project 2013. Nivel I" e "Introducción a Python y Django".

SEGUNDO TALLER PLENARIO DE LA RIISIC

Los días 25 y 26 la Facultad Regional San Francisco es sede del Segundo Taller Plenario de la Red de Carreras de Ingeniería en Informática y Sistemas de Información (RIISIC), del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería de la República Argentina, con la participación de representantes de universidades públicas y privadas de todo el país.

Tras dos días de trabajo en el plenario los participantes destacan tanto el tratamiento de temas específicos para mejorar la situación de las Carreras de Ingeniería en Informática y de Ingeniería en Sistemas de Información -en particular, aspectos vinculados a alcances y actividades reservadas de las Carreras- cuanto el ambiente colaborativo y democrático que predomina en la reunión.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE DOCENTES INVESTIGADORES

Son numerosas las presentaciones de docentes investigadores de la Facultad Regional en distintas jornadas, congresos y reuniones científicas.

Ello demuestra la alta actividad en las Carreras de grado y de posgrado que se desarrolla en la Facultad y que es compartida con la comunidad científica nacional e internacional.

De igual modo, son numerosas las presentaciones, destinadas al público en general, que desarrollan los docentes investigadores.



Representantes de universidades públicas y privadas de todo el país en el 2° Taller Plenario de la Red de Carreras de Ingeniería en Informática y Sistemas de Información (RIISIC), del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería de la República Argentina (CONFEDI).

TUTORÍAS DURANTE EL SEMINARIO UNIVERSITARIO

En la Facultad Regional San Francisco los jóvenes que participan del Seminario Universitario cuentan, desde el año en curso, con un servicio de tutorías a cargo de estudiantes avanzados de las diferentes Carreras, destinado a brindar un mejor acompañamiento y realizar un seguimiento académico y particular de cada ingresante.

Al respecto, puede destacarse que, si bien las tutorías se implementan desde hace tiempo, a partir del año 2016, se implementan desde el comienzo del Seminario. Así, el secretario de Asuntos Estudiantiles, Paulo Gianoglio, explica que se crea el Área de Seguimiento Académico, a cargo de la estudiante Jesica Rosso, para realizar un monitoreo continuo con apoyo de Secretaría Académica y el Centro de Estudiantes.

SEPTIEMBRE

REUNIÓN CON INTEGRANTES DE AIM

Autoridades de la Facultad Regional San Francisco se reúnen con integrantes de la comisión directiva de la Asociación de Industriales Metalúrgicos de San Francisco (AIM), con el objetivo de avanzar en la organización de las Jornadas de Ciencia, Tecnología y Vinculación Tecnológica.

Se encuentran presentes el Decano, Ing. Alberto Toloza, el presidente de la AIM, Roberto Maggi y otras autoridades. Desde la Facultad se invita a miembros de la Asociación de Industriales Metalúrgicos a participar y organizar de manera conjunta dichas jornadas, con el propósito de fortalecer los

SEMANA TIC

Entre el 17 y el 24 de septiembre se realiza la "Semana TIC". En la Facultad Regional el 23 se desarrollan dos disertaciones. La primera, a cargo de las Ing. Micaela Mulassano y Rebeca Yuan, aborda "La Inteligencia de lo Artificial". Seguidamente, el Dr. Ing. Héctor Mina y los Ing. Luis Brunetto, José Bruera y Jeremías Almada presentan "Tendencias 3D - Ingeniería 4.0, Tecnologías de Impresión 3D".

La "Semana TIC", en su 4ª edición, pretende acercar la tecnología a la comunidad, difundir el progreso y potencial tecnológico de Córdoba en desarrollos TIC, fomentar la innovación y la pasión emprendedora tecnológica y despertar el interés para estudiar carreras TIC".

vínculos entre la Facultad y el sector metalúrgico, representado por la AIM. Se plantea como objetivo que posteriormente se pueda trabajar en nuevos proyectos desarrollados entre los grupos de investigación de la Facultad y las empresas industriales.

PRIMAVERA TECNOLÓGICA

En la Facultad Regional San Francisco se lleva a cabo la “Primavera Tecnológica”; es un ciclo de actividades científicas y tecnológicas dirigidas a la comunidad de la ciudad y la región. Comprende diferentes actividades con el objetivo de divulgar las actividades científicas. Así, se realizan las Jornadas de Robótica Educativa con presentaciones y talleres sobre la aplicación de la robótica como medio para la enseñanza de la lógica.

De igual modo, se realizan las Jornadas de Astronomía, con visitas programadas al Observatorio Astronómico y charlas de divulgación.

También se llevan a cabo las Jornadas de Física, que incluyen disertaciones y talleres sobre nuevas metodologías de enseñanza de la Física y herramientas virtuales para el aprendizaje de fenómenos físicos. Por su parte, las Jornadas de Electrónica, comprenden disertaciones técnicas y muestra de robótica.

El conjunto de disertaciones está dirigido a la comunidad universitaria, escuelas de Nivel Secundario y público interesado.

“TEATRO X LA IDENTIDAD”

El 2 de octubre, organizado por la Facultad Regional, en el Teatrillo Municipal, se presentan dos monólogos y una obra del “Teatro x la Identidad”. Se proponen presentaciones teatrales por la memoria, la verdad y la justicia. Así, se desarrollan las obras “La entrevista”, de Bruno Luciani, con la actuación de Cecilia Milsztein; “Una estirpe de petisas”, de Patricia Zangaro, con la actuación de Natalia Berzano; “Dame el tenedor”, de Patricia Zangaro, con la actuación de Joli Durilén.

NOVIEMBRE

INAUGURACIÓN DEL MUSEO INTERACTIVO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El día 10 se inaugura el Museo Interactivo de Ciencia y Tecnología “Conciencia” de la Facultad Regional San Francisco, una innovadora propuesta de divulgación científica dirigida a toda la comunidad.

El acto cuenta con la presencia del Decano, Ing. Alberto Toloza, el Ministro de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba, Dr. Walter Robledo, la legisladora Graciela Brarda, autoridades de la Facultad, el Director del Museo Puerto Ciencia de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Ing. César Osella, autoridades, docentes, estudiantes y público en general.

El Ing. Hugo Pipino, coordinador de las tareas del Museo, al hacer uso de la palabra, resalta la labor conjunta desarrollada y el objetivo perseguido de ofrecer un espacio que genere conocimientos con tintes didácticos y lúdicos despertando la curiosidad y creatividad.

El Museo –que tiene como rasgo el ser itinerante- comprende más de veinte módulos interactivos que intentan demostrar fenómenos, leyes físicas, matemáticas, químicas, de percepción, con su correspondiente instructivo para que sea la persona quien desarrolle su conocimiento e interactúe con el módulo para aprender.

En el acto se entrega una plaqueta al Ing. Agustín Carpio, por ser uno de los gestores del Museo Puerto Ciencia de la UNER y por su esforzada labor en la capacitación de los responsables del nuevo Museo de la Facultad Regional San Francisco.

Cabe destacar que el Museo Interactivo de Ciencia y Tecnología es declarado de interés municipal y educativo por el Concejo Deliberante de San Francisco.

DOCENTES ENTREGAN TÍTULO DE GRADO A SUS HIJOS

El 11 de noviembre, durante acto académico de la 34° Colación de Grado, se registra un emotivo momento cuando dos docentes de la casa, graduados de nuestra Facultad, entregan el título de Ingeniero a sus hijos. Es el caso del Ing. Oscar Bertolín, quien entrega el título de Ingeniero Electromecánico a su hijo Gastón y del Ing. Oscar Zanardo, quien hace lo propio con su hijo Javier, Ingeniero Electrónico.



Inauguración del Museo Interactivo de Ciencia y Tecnología "Conciencia".

DICIEMBRE**NO DOCENTES CULMINAN IMPORTANTE
CAPACITACIÓN**

Un grupo de 17 integrantes del plantel de No Docentes de la Facultad Regional San Francisco finalizan la Tecnicatura Superior en Administración y Gestión de Instituciones de Educación Superior.

La carrera, de tres años de duración, se desarrolla para el personal No Docente de las 29 Regionales de UTN con empleo de videoconferencias en conjunto con Facultad Regional Concordia, Pacheco e Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico.

**GRADUADOS
DISTINGUIDOS A NIVEL
NACIONAL**

La Lic. María Julia Cerratto, graduada de Facultad Regional San Francisco, recibe en diciembre la Medalla de Plata, de parte del Consejo Superior Universitario de la UTN por lograr el mejor promedio de Licenciatura en Administración Rural de todas las Facultades Regionales de la Universidad Tecnológica Nacional.

El Ing. Electromecánico Alan Tosco, recibe el Premio otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería a egresados sobresalientes de las carreras de Ingeniería universidades argentinas.

AÑO 2017**MARZO****CONVENIO CON WEG POR EL PROYECTO
DE LA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA**

La Facultad Regional San Francisco firma un convenio con la firma WEG Equipamientos Eléctricos S.A. para estudiar la implementación de una instalación solar fotovoltaica en el predio de la empresa, ubicado en el Parque Industrial de San Francisco.

El acuerdo es rubricado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, y el presidente ejecutivo de WEG, Ing. Juárez Kissmann.

De acuerdo a lo establecido, la Facultad realizará los estudios pertinentes y elaborará el anteproyecto, la descripción técnica general y acompañará a la empresa en las gestiones necesarias ante los organismos involucrados en la temática.

La empresa definirá las características específicas de equipos principales, potencias nominales de paneles e inversor y potencia total a instalar, aunque se parte de la premisa de no superar los 30 KW de potencia máxima nominal de la instalación.

Durante la firma del convenio, las autoridades de la Facultad Regional San Francisco destacan el vínculo que une a esta casa de altos estudios con la empresa de equipamientos eléctricos, que permite llevar adelante acciones y proyectos conjuntos, como el laboratorio de motores eléctricos CIDEME, como ya hemos mencionado.

APORTE DE LA FACULTAD EN ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

La Facultad participa desde 2016 como miembro del CAPEC (Consejo Asesor de Políticas Energéticas de Córdoba) junto a instituciones, empresas y organismos de la provincia. La finalidad del grupo es contribuir en la redacción de normativa que reglamenta la conexión a red por parte de usuarios de fuentes alternativas de energía eléctrica. Así, los docentes Ing. Marcelo Bertossi y el Mg. Ing. Diego M. Ferreyra realizan aportes en la Comisión en relación a experiencias obtenidas con la instalación solar fotovoltaica piloto inaugurada en 2015 en la Facultad.

REUNIÓN CON AUTORIDADES DEL PARQUE INDUSTRIAL SAN FRANCISCO

El Decano de la Facultad Regional San Francisco, Ing. Alberto Toloza, junto a otras autoridades universitarias, se reúne con el presidente del Parque Industrial San Francisco, José Luis Frusso y el gerente de la institución, Leonardo Beccaría.

En ella, se abordan temas relacionados a la actualidad de ambas instituciones y a la necesidad de profundizar los lazos mediante la puesta en marcha de iniciativas de manera conjunta, ya sea en materia de capacitación como así también en otros proyectos en el que ambas instituciones pueden brindar su aporte.

REUNIÓN DE LOS SECRETARIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LAS FACULTADES REGIONALES CORDOBESAS

El día 23 se realiza el encuentro de Secretarios de Extensión Universitaria de las Facultades Regionales ubicadas en la provincia de Córdoba, con el objetivo de compartir lineamientos y acciones que permitan diagramar programas de iniciativas combinadas entre estas casas de altos estudios.



Reunión de secretarios de Extensión Universitaria de las Facultades Regionales ubicadas en la provincia de Córdoba.

De la reunión –impulsada por el Secretario de Cultura y Extensión de la Facultad Regional San Francisco- participan también los responsables de diferentes áreas que conforman esas Secretarías. En el encuentro se plantean las potencialidades de cada Facultad, las iniciativas en curso y el desarrollo de ejes de trabajo en común en extensionismo universitario.

MAYO

CHARLAS PARA PENSAR: PRESENTACIÓN DE ESTELA DE CARLOTTO

El día 12 se realiza la presentación de la presidenta de la Asociación Abuelas de Plaza de Mayo, Estela Barnes de Carlotto, sobre *“Las Abuelas y el Derecho a la Identidad”*. La misma es organizada por la Facultad Regional San Francisco, a través de la Secretaría de Extensión y Cultura –en el marco de las Charlas para Pensar- y cuenta también con la colaboración de la Comisión Memoria, Verdad y Justicia, y la Municipalidad de la ciudad de San Fran-



Visita de la Presidenta de la Asociación Abuelas de Plaza de Mayo, Estela Barnes de Carlotto.

cisco. En la disertación, realizada en el Superdomo, y ante más de seiscientas personas, Estela de Carlotto expone el trabajo que llevan adelante las Abuelas de Plaza de Mayo desde hace ya casi cuatro décadas por la identidad, la verdad, la memoria y la justicia.

Antes de su presentación la señora Carlotto visita la Facultad Regional donde es recibida por el Decano, Ing. Alberto Toloza y otros integrantes de la comunidad universitaria; en el encuentro Carlotto entrega material bibliográfico y otros presentes. En relación a las décadas de labor de Abuelas, comenta *“Dejar la vida en esta lucha vale la pena, sobre todo pensando en nuestros jóvenes, para que el pasado no se vuelva a repetir”*.

CURSOS DE UPAMI

En la Facultad Regional, desde mayo, se desarrollan cursos de capacitación en el marco del Programa Universidades para Adultos Mayores Integrados (UPAMI).

Se ofrecen cursos de Informática I y II, Fotografía, Astronomía, Piamontés y Arte y Pintura; los cursos son importantes en la vida de los adultos mayores dado que los acercan a nuevos conocimientos y actividades al promover el crecimiento personal y mejorar la calidad de vida.

VISITA DE FUNCIONARIOS DE EPEC

El día 24 funcionarios de la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC) y del Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos (MAAySP), visitan la Facultad Regional San Francisco. Son recibidos por el Decano, Ing. Alberto Toloza, el Secretario de Extensión, Ing. Daniel Altina, el Secretario de Ciencia y Tecnología, Ing. Javier Saldarini y el Ing. Diego M. Ferreyra, director del Grupo de Investigación Sobre Energía (GISEner), que gestiona y supervisa el funcionamiento de la instalación piloto con la participación de docentes, graduados y estudiantes de la Facultad.

Los visitantes se interesan en la instalación piloto de energía solar fotovoltaica con conexión a red que mantiene en funcionamiento esta casa de estudios. En el encuentro, el Decano Alberto Toloza destaca la importancia del proyecto para la Facultad en virtud que permite desarrollar investigación y vinculación con EPEC, en particular sobre energías renovables.

JUNIO

SEMANA DE LA INGENIERÍA: CICLO “COMPARTIENDO EXPERIENCIAS”

En el marco de la semana de la Ingeniería, en la Facultad Regional San Francisco, se desarrolla el ciclo “Compartiendo experiencias”. El ciclo comienza el día 6 con la participación de los Ing. Alejandro Rivoira, Raúl Navarro y Damián Meinardi, de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.

El día 7 el ciclo se orienta a las Ingenierías Química y Electromecánica y los Ing. Emilia Carrillo, Valeria Giletta, José Carisio y Rodolfo Neira dan su testimonio como graduados de esta Facultad.

El día 8 culmina la propuesta con las presentaciones de los Ing. Electrónicos Diego Iguri, Román Mapelli y Mauricio Borsi.

En todos los casos los disertantes comparten sus experiencias como estudiantes de la Casa de altos estudios, como así también de su vida profesional.

CURSOS INTENSIVOS PARA ESTUDIANTES DE NIVEL SECUNDARIO.

El día 28 comienzan los cursos intensivos dirigidos a estudiantes de cuarto a sexto Año del Nivel Secundario de la ciudad y la zona; en ellos, se abordan temas teórico-prácticos relacionados con las carreras de Ingeniería que se dictan en la Casa de estudios. Los cursos son: “Introducción a la impresión 3D”, “Química Interactiva Industrial”, “Introducción a la programación de aplicaciones móviles” e “Introducción a la programación de aplicaciones con Arduino” y están a cargo de estudiantes avanzados y graduados de Facultad.



Estudiantes avanzados y graduados encargados de dictar los cursos intensivos dirigidos a estudiantes de cuarto a Sexto Año del Nivel Secundario de la ciudad y la zona.

JULIO**DIPLOMATURA EN MARKETING DIGITAL**

El día 25, en la Facultad Regional comienza la Diplomatura en Marketing Digital, con la organización conjunta de la Secretaría de Extensión y Cultura y la Municipalidad de San Francisco; aquí se destaca el aporte de setenta becas que realiza el Municipio.

La interesante propuesta de capacitación –que brinda actualizado conocimiento y nuevas oportunidades laborales- está dirigida por el Ing. Fernando Testa.

Se desarrolla bajo la modalidad *blended learning*, una propuesta novedosa que permite acceder a un espacio virtual, flexible y de fácil ingreso.

CAMPAÑA SOLIDARIA

En la Facultad Regional San Francisco, en numerosas oportunidades se realizan campañas solidarias.

En julio el grupo solidario Huellas organiza una recolección de juguetes, en el marco del próximo festejo del Día del Niño.

El grupo Huellas se forma a principios de 2017 por iniciativa del Centro de Estudiantes. Lo integran estudiantes, graduados, docentes y no docentes de la Facultad con el objetivo de colaborar con organizaciones, merenderos y comedores de la ciudad, mediante colectas, apoyo escolar, acondicionamiento edilicio.

AGOSTO**ENTREGA DE BIBLIOGRAFÍA SOBRE LA DEFENSA DE DERECHOS HUMANOS**

El día 17, en la Biblioteca de la Facultad Regional San Francisco, autoridades encabezadas por el Decano, Ing. Alberto Toloza, entregan material bibliográfico del movimiento artístico “Teatro x la Identidad”, a diversas organizaciones de la ciudad y zona; reciben el valioso material la Comisión Memoria, Verdad y Justicia de San Francisco, la Biblioteca del IPET 50 Ing. Emilio F. Olmos y el Espacio por la Memoria y los Derechos Humanos de San Francisco y la Región.

Por su parte, Susana Crosetto, Mirta Gallegos y María Depetris donan a la biblioteca de Facultad Regional un ejemplar del libro de

su autoría, “Ausencias Presentes”, que recoge la historia de hombres y mujeres de San Francisco víctimas de la última dictadura cívico-militar.

11° CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

El día 31 comienza a desarrollarse en la Facultad Regional San Francisco el 11° Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información (CNEISI), del que participan cientos de jóvenes de Facultades Regionales de todo el país.

En el acto de inauguración participan el Decano, Ing. Alberto Toloza, el Secretario de Asuntos Estudiantiles de Rectorado, Juan Carlos Argüello, el Secretario de Asuntos Estudiantiles de Facultad Regional San Francisco, Paulo Gianoglio, el Secretario de Desarrollo Económico, Social y Educativo de la Municipalidad de San Francisco, Cr. Marcelo Moreno, autoridades de otras Facultades, docentes, personal no docente y estudiantes de todo el país.

En la oportunidad, el director de Departamento de la Carrera de Ingeniería

en Sistemas de Información de Facultad Regional San Francisco, Ing. José Mugetti Mare, expresa *“el 30° aniversario de nuestra carrera en esta Facultad le da un valor agregado al esfuerzo de los estudiantes, de los docentes, para que esta carrera continúe e incorpore al medio laboral profesionales que marcan la diferencia en*

SPINNERS ELABORADOS CON IMPRESORA 3D

El día 8 de agosto la Facultad Regional, participa de la campaña solidaria “De corazón para los niños”, en la que se confeccionan juguetes de lana, tela y madera. La Casa de altos estudios, aporta spinners realizados con impresora 3D.

En la campaña, realizada en el Superdomo Municipal, la Facultad presenta el funcionamiento de una impresora 3D y entrega los spinners, que serán repartidos en los festejos del Día del Niño.



11° Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información.

las empresas y las organizaciones donde se encuentran insertos. El valor agregado desde lo académico que tiene un Congreso es invaluable, así que hay que aprovecharlo y disfrutarlo”.

Seguidamente, las disertaciones realizadas, con un marco importante de asistentes a cada una de ellas, abordan valiosos aspectos; de igual manera, dan a conocer sus trabajos los grupos de investigación.

Cabe añadir que es la segunda realización del Congreso en la Facultad Regional San Francisco; la primera reunión se efectúa en el año 2009.

NUEVA SEÑALÉTICA EN BRAILLE

Desde agosto, la Facultad Regional dispone de señalética impresa en Braille en el acceso al edificio principal.

La nueva señalética –que se prevé extender al resto de las instalaciones– se concreta gracias al trabajo con el Centro de Acción Comunitaria de No Videntes (C.A.C.No.Vi.) de la ciudad de San Francisco; tales acciones se enmarcan en la propuesta de colaboración de programas de voluntariado universitario y otras actividades conjuntas.



Nueva señalética impresa en Braille en el acceso al edificio principal. Trabajo conjunto con el Centro de Acción Comunitaria de No Videntes (C.A.C.No. Vi.) de la ciudad de San Francisco.

SEPTIEMBRE

30° ANIVERSARIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

El día 1 se realiza el acto conmemorativo por los 30 años de dictado de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información en la Facultad Regional San Francisco. La conmemoración es encabezada por el Decano, Ing. Alberto Toloza, junto a autoridades, Directores de Departamento, invitados especiales, docentes, no docentes y estudiantes.

En su transcurso se proyecta un video con imágenes de los hechos significativos ocurridos en las tres décadas de la Carrera y se entregan reconocimientos a docentes que ejercen esa actividad desde hace más de 15 años.

Finalmente, al dirigirse a los presentes, el Decano Toloza expresó que *“en Ingeniería en Sistemas de Información, en San Francisco, tenemos cerca del 90 por ciento de su staff docente que recibió formación dentro de esta misma institución. Esto habla de una manera del alto sentido de pertenencia que genera la institución y la carrera”*.

30° Aniversario de
Carrera Ingeniería
en Sistemas de
Información.



SEMANA TIC

En la Facultad Regional San Francisco se desarrolla la quinta edición de la Semana TIC, que incluye disertaciones para toda la comunidad de nuestra ciudad y la zona.

En el acto de apertura participan el Decano, Ing. Alberto Toloza, el vicegobernador de Córdoba, Dr. Martín Llaryora, el intendente de San Francisco, Lic. Ignacio García Aresca, el Secretario de Industria de la provincia, Pablo



Acto de apertura de la Semana TIC. Dr. Martín Llaryora (Vicegobernador de Cba.), Pablo De Chiara (el Secretario de Industria de la provincia), Ing. Alberto R. Toloza (Decano), Lic. Ignacio García Aresca (Intendente de San Francisco), Ing. Sergio Revilla (Presidente Clúster Tecnológico de San Francisco) e Ing. Diego Casali (Presidente del Clúster Tecnológico de Cba.).

De Chiara, el presidente del Clúster Tecnológico de Córdoba, Ing. Diego Casali, y su par del Clúster Tecnológico de San Francisco, Ing. Sergio Revilla.

A continuación se firma un convenio marco de colaboración entre el Clúster Tecnológico de Córdoba y el Clúster Tecnológico de San Francisco.

Seguidamente, se inician las importantes disertaciones previstas. Así, pueden mencionarse “La educación que se viene”, por el Esp. Gabriel Scarano; “Aprendizaje automático aplicado utilizando Tensor Flow”, a cargo del Ing. Nicolás Bortolotti desde Suiza; “Introducción al desarrollo de videojuegos con Haxeflixel”, por el Ing. Pablo Abratte; “E-commerce tendencias 2017. Tips para vender online”, desarrollada por el Lic. Pablo Dosso; y finalmente “Rastro Digital”, del Ing. Emiliano Jramoy.

OCTUBRE

5TA. JORNADA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y COMPETENCIA DE ROBÓTICA

El día 6 se desarrolla, con marcado éxito, la 5ta. Jornada de Ingeniería Electrónica y Competencia de Robótica, un espacio de integración de conocimientos, actualización tecnológica a través de ciclo de conferencias, talleres prácticos e interacción entre los alumnos de los diferentes Niveles educativos.

Por la tarde, en el Superdomo de San Francisco, los robots participan de la competencia con un importante marco de público y así se premian a los campeones 2017 de las categorías Sumo Mayores, Sumo Menores, Velocistas y Laberinto.

NOVIEMBRE

VISITA DEL RECTOR ELECTO ING. HÉCTOR AIASSA

El día 8 el Rector electo de la Universidad Tecnológica Nacional, Ing. Héctor Aiassa, visita la Facultad Regional San Francisco. En la ocasión es recibido por el Decano, Ing. Alberto Toloza, el Consejo Directivo e integrantes de toda la comunidad educativa.

En la ocasión, el Ing. Aiassa compartió su opinión sobre el presente y el futuro de la UTN. De igual modo, también señala algunas de las acciones y objetivos que buscará alcanzar cuando asuma formalmente la conducción de la Universidad más federal del país. Seguidamente, el nuevo Rector recibe una distinción de parte de

la Facultad Regional que pretende augurar una excelente gestión en tal significativa labor.

Visita del Ing. Héctor Aiassa, Rector recién electo de la Universidad Tecnológica Nacional.



PALABRAS DEL NUEVO RECTOR

El Ing. Héctor Aiassa, en su visita, expresa *“Esta es la Facultad donde yo pisé un aula de UTN por primera vez que fue cuando hice el ciclo introductorio a mi carrera universitaria, y luego cuando fui candidato a Rector; esta fue la primera Facultad que visité y el primer Consejo Directivo que me escuchó y me dio la oportunidad de expresarme”*.

“San Francisco tiene una relación sistema productivo/habitante muy importante y tiene el Parque Industrial más grande de la provincia de Córdoba, eso evidencia la importancia que tiene la formación de recursos humanos que acompañe al sistema productivo. Y [...] entendemos que desde la Universidad se pueden aportar los recursos humanos para que el sistema productivo tenga innovación tecnológica, valor agregado, condiciones competitivas [...] la ingeniería es la fuerza motriz para ese crecimiento”.

Finalmente, Aiassa expresa: *“La verdadera razón de existir de la Universidad Tecnológica Nacional no está en el Rectorado sino que está en las aulas”*.

NUEVOS ÁRBOLES

El día 14 de noviembre, en la Facultad Regional, se plantan 170 árboles de diferentes especies, en el marco de una actividad organizada junto a la Secretaría de Ambiente y Cambio Climático del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Entre los ejemplares se identifican 22 lapachos, 28 jacarandás, 50 algarrobos, 10 árboles de cina cina, 10 de sen de campo, 20 espinillos, 20 algarrobos blancos y 10 chañares.

De tal manera, la Facultad Regional posee aproximadamente 900 ejemplares arbóreos en las 8 hectáreas que componen el campus.

DICIEMBRE

ELECCIÓN DEL DECANO PERÍODO 2017-2021

El día 13 se reúne la Asamblea Universitaria, compuesta por consejeros de los cuatro claustros. La misma es convocada para la elección de las autoridades de la Facultad Regional San Francisco para el período 2017 - 2021. En ella, el Ing. Alberto Toloza es reelecto como Decano de la Facultad Regional. Por su parte, como Vicedecano es electo el Ing. Gabriel Cerutti.



Reelección del Decano Ing. Alberto Toloza y elección de Vicedecano Ing. Gabriel Cerutti.

Cabe añadir que, del total de 80 votos emitidos para la elección del Decano, 79 fueron a favor de Toloza y uno en blanco. En tanto que para Vicedecano, Cerutti logró el apoyo de los 81 consejeros que votaron.

El Decano Ing. Alberto Toloza expresa *“una institución como una Universidad es el reflejo de acciones compartidas e integradas. Nada se construye en soledad [...] la Universidad es formadora de recursos humanos y también debe involucrarse con la comunidad, prestar servicios, asesorar y generar instancias futuras en materia de tecnología (química, medio ambiente, actividad agricultura e industria). No sólo formar sino trabajar codo a codo con las instituciones [...] se debe ampliar la virtualidad, es decir, la educación online [...] llevar la Universidad a la casa, a los estudiantes.”*

Las nuevas autoridades asumen en sus funciones en los primeros minutos del miércoles 13 de diciembre.

INDUMENTARIA PARA LOS NO DOCENTES

En diciembre, los No Docentes reciben vestimenta de trabajo que los distingue, a raíz de iniciativa surgida de los integrantes de este claustro. Así, también el personal de oficinas, cuenta con el uniforme correspondiente.

AÑO 2018

MARZO

NUEVO CONVENIO PARA LA CAPACITACIÓN DE ADULTOS MAYORES

La Facultad Regional San Francisco, representada por el Decano, Ing. Alberto Toloza, firma en la Casa del Jubilado un convenio con la Municipalidad de San Francisco para dictar, como en años anteriores, cursos de capacitación para adultos mayores.

En el año 2018 la capacitación se desarrolla en Centros de Jubilados de la ciudad, y comienza en la segunda semana de abril a cargo, por cuarto año consecutivo, de la Ing. Luciana Liprandi.



Firma del convenio con la Municipalidad de San Francisco para dictar cursos de capacitación para adultos mayores. Cr. Marcelo Moreno, Lic. Ignacio García Aresca Intendente de San Francisco) e Ing. Alberto Toloza (Decano).

ENTREGA DE FONDOS DEL PROGRAMA DELTA G

El día 9, 25 graduados de Facultad Regional reciben los fondos correspondientes al Programa “Delta G”. Cabe recordar que “Delta G” es un programa del Ministerio de Educación de la Nación que impulsa la graduación de estudiantes de Ingenierías y Agronomía, en el término de un año, mediante un estímulo de 25 mil pesos. Está dirigido a estudiantes que, por ya estar trabajando, han discontinuado el cursado de su carrera o bien ya no cursan.



Estudiantes avanzados reciben fondos del Programa Delta G.

El programa, a través del Plan Estratégico de Formación de Ingenieros (PEFI), contempla la graduación de 2.000 estudiantes avanzados que trabajan.

ESCUELA DE FÚTBOL

En febrero inicia la Escuela de Fútbol del Club Atlético Estudiantes Universitarios de la Facultad Regional para niños de 4 a 12 años.

Tiene como objetivos contribuir a la formación integral, fomento de valores institucionales, honradez, trabajo en equipo, lealtad, humildad y disciplina, en un marco recreativo-deportivo, con apoyo familiar.

Está coordinada desde el Área de Deportes de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, por Pablo Lirio. Los directores técnicos son Luis Gómez, Martín Dell Avanzatto y el Prof. Matías Oitana.

ABRIL

LLAMADO A GUERREROS 2018

Se realiza el Llamado a Guerreros 2018, encuentro en el que participan más de 200 estudiantes de la ciudad para interiorizarse sobre los conocimientos necesarios para participar en la competencia de robot sumo, velocista y laberinto a desarrollarse en septiembre e instancias de capacitación próximas.

La actividad, organizada por el Grupo de Investigación en Robótica Educativa (GIRE), es el inicio de la capacitación en la que se brindan conocimientos necesarios para la construcción de un robot, para la mencionada competencia, y se abordan temas de electrónica, electromecánica, estrategias de juego y desarrollo de software en general.

Durante la jornada se comparte información sobre trabajo realizado años anteriores por alumnos de diferentes escuelas y se exhiben

robots. De igual modo, los jóvenes recorren la Facultad y la muestra del Museo Interactivo “Conciencia”, habilitada especialmente para esta ocasión.

PROGRAMA 111 MIL

El día 9 comienzan los cursos del Programa 111 Mil en Facultad Regional San Francisco, que brinda herramientas necesarias para el ingreso al mundo laboral como programador con certificación del Ministerio de Educación y el de la Producción de la Nación. Cabe recordar que 111 Mil es un plan nacional que busca formar en los próximos 4 años a 100 mil programadores, 10 mil profesionales y mil emprendedores. El objetivo es cubrir la demanda laboral en el país de las industrias basadas en el conocimiento.

Los cursos capacitan para entender y resolver diferentes necesidades de la programación, desarrollar software para diferentes usos y destinatarios, armar bases de datos para las aplicaciones, estimar tiempo y recursos necesarios para realizar un trabajo y favorecer la relación con otros profesionales.

PRIMER TALLER DE CAPACITACIÓN PROGRAMA NEXOS

El día 10 se realiza el primer taller de capacitación en el marco del Programa Nexos, de la Secretaría

VISITAS A EMPRESAS

En la Facultad Regional San Francisco, como complemento de la formación ofrecida en cada Carrera y a lo largo de los años académicos, se organizan visitas académicas a plantas productivas de ciudad y zona; en ellas, participan estudiantes guiados por docentes de asignaturas pertinentes. El objetivo es acercar a los jóvenes a la realidad empresarial, conocer procesos productivos, su funcionamiento y organización.

NOCHE DE LOS MUSEOS

En numerosas ocasiones, durante mayo, la Facultad Regional participa de “La Noche de los Museos”, que incluye manifestaciones artísticas y culturales orientadas al público en general. En mayo de 2018, la propuesta es “Museos hiperconectados: enfoques nuevos, públicos nuevos”. La Facultad brinda propuestas en el Museo Interactivo de Ciencias y Museo de Informática, Observatorio Astronómico, intervenciones artísticas y presentación de la obra de teatro “La Incansable”, a cargo del grupo de teatro científico del Museo “Puerto Ciencia”, Fac. de Ingeniería de Universidad Nacional de Entre Ríos, localidad de Oro Verde.

de Políticas Universitarias, del que participan docentes de escuelas técnicas de Nivel Secundario y profesores de la Facultad Regional San Francisco. El mismo se replica al día siguiente en la localidad de La Paqueta, para facilitar la participación de docentes de esa zona del Departamento San Justo.

Nexos apunta a efectuar capacitaciones sobre la enseñanza de la matemática

y sus desafíos para profundizar las capacidades definidas por el Ministerio de la Provincia de Córdoba, en particular, resolución de situaciones matemáticas y pensamiento crítico. De igual modo, se pretende promover la articulación entre la Universidad y el Nivel Secundario, y entre los distintos ámbitos del sistema universitario y las instituciones de Educación Superior no universitarias de formación docente y técnica.



1° taller de capacitación en el marco del Programa Nexos, de la Secretaría de Políticas Universitarias, del que participan docentes de escuelas técnicas de Nivel Secundario y profesores de la Facultad Regional San Francisco.

JUNIO

FACULTAD REGIONAL EN CONFERENCIA CRES 2018

El Decano de UTN San Francisco, Ing. Alberto Toloza, participa en Córdoba de la Conferencia Regional de Educación Superior de América Latina y el Caribe 2018 (CRES 2018), reunión de dimensión regional organizada por el Instituto Internacional para la Educación Superior en América Latina y el Caribe (IESALC) de la UNESCO, la Universidad Nacional de Córdoba, el Consejo Interuniversitario Nacional de Argentina (CIN) y la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación y Deportes de la República Argentina (SPU).

En la reunión se analiza y debate sobre la situación del sistema educativo en la región y se acuerda un plan de acción para la próxima década, orientado a la necesidad de reafirmar el sentido de la educación como bien social, derecho humano y responsabilidad del Estado.

En ese marco, el Ing. Toloza coordina la mesa de debate N° 10 "Innovación Tecnológica y Desarrollo Socio Productivo".

JULIÁN WEICH EN LA SEMANA DE LA INGENIERÍA

En el marco de las actividades programadas por la Facultad Regional San Francisco en la Semana de la Ingeniería, el día 15 de junio Julián Weich se presenta en el Superdomo de la ciudad de San Francisco.

En la disertación el actor y conductor brinda información sobre dos importantes proyectos que lidera: Agua Segura y Tomá Conciencia.

Previamente, Weich visita la Facultad Regional San Francisco, donde es recibido por el decano, Ing. Alberto Toloza y ofrece también una conferencia de prensa.



Visita de Julián Weich en el marco de la Semana de la Ingeniería.

ENCUENTRO INTERREGIONAL DEPORTIVO

Organizado por Facultad Regional San Francisco, el día 20 se desarrolla el Encuentro deportivo con participantes de la Facultad anfitriona y las Facultades Regionales Córdoba, Villa María y Rafaela.

Durante la jornada, los más de 200 deportistas se disputan la "Copa FETI" -que lleva ese nombre ya que la agrupación que la gestiona es AETI a nivel local y FETI a nivel nacional- en las disciplinas ajedrez, básquet masculino, vóley masculino y femenino, y fútbol masculino (no se disputan encuentros de fútbol femenino ya que sólo Facultad Regional San Francisco presenta equipo).

Las actividades se desarrollan de manera simultánea en el campo deportivo de la Facultad Regional San Francisco y en el Club San Isidro.

NO DOCENTES RECIBEN EL TÍTULO DE TÉCNICO SUPERIOR EN ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE INSTITUCIONES DE NIVEL SUPERIOR

El día 19 se realiza el acto de entrega de títulos a los primeros egresados No Docentes de la Facultad Regional San Francisco de

la Tecnicatura Superior en Administración y Gestión de Instituciones de Nivel Superior.

Cabe destacar que la carrera es diseñada con el objetivo de profesionalizar el desempeño de las personas que integran el equipo estable de trabajo en la Universidad Tecnológica Nacional y es la primera posibilidad de capacitarse formalmente con una carrera de pre-grado con la aprobación de la Ordenanza N° 1145/2007 del Consejo Superior.



No docentes de la Facultad Regional San Francisco reciben su título de Técnico Superior en Administración y Gestión de Instituciones de Nivel Superior.

CURSOS PARA LA SECU

Por iniciativa de la Secretaría de Asuntos estudiantiles de la Facultad Regional San Francisco, por segundo año consecutivo, a fines de junio comienza el dictado de cursos para alumnos de Nivel Secundario, que brindan herramientas de conocimiento y también ofrece aspectos referidos a contenidos de las Carreras que se dictan en la casa de estudios. De igual manera, el propósito es acercar a los jóvenes a la oferta educativa de la Facultad. En este año, la actividad propuesta congrega a más de 180 estudiantes.

CAMPAÑAS SOLIDARIAS

En numerosas oportunidades la comunidad de la Facultad Regional San Francisco participa en acciones solidarias.

Así puede destacarse la entrega de juguetes y elementos producidos durante la campaña denominada “*De corazón para los niños*” organizada por el Consejo Municipal de la Mujer, la Cámara de la Madera y Afines de la ciudad, el Taller Formador de Emprendedores Textiles municipal y la Facultad Regional.

Así, en agosto colabora con la creación y entrega de 30 aviones para niños impresos en 3D.

Los cursos son: Introducción al desarrollo de aplicaciones móviles; Introducción al modelado de piezas en 3D y a la impresión 3D; Programación a través de Arduino; Química interactiva industrial; Introducción en términos administrativos y técnicos a lo agropecuario.

Las capacitaciones –a cargo de egresados y alumnos avanzados- se desarrollan en cuatro clases aproximadamente sobre temas relacionados con Ingeniería Química, Ingeniería en Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electromecánica y Licenciatura en Administración Rural.

INAUGURACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS DE FAGDUT

Encabezado por el Decano de la Facultad Regional San Francisco, Ing. Alberto Toloza, se realiza el acto de inauguración de las nuevas dependencias de la Federación de Asociaciones Gremiales de la Universidad Tecnológica (FAGDUT), la Asociación Gremial de Docentes de la UTN. Participan autoridades locales y nacionales de FAGDUT, integrantes de Seccional San Francisco y personal docente.



Inauguración de las nuevas dependencias de la Federación de Asociaciones Gremiales de la Universidad Tecnológica (FAGDUT), la Asociación Gremial de Docentes de la UTN. Participan autoridades locales y nacionales de FAGDUT, integrantes de la Seccional San Francisco y personal docente.

Las nuevas oficinas se encuentran ubicadas en el primer piso de la casa de estudios y han sido convenientemente remodeladas para el desarrollo de las funciones de la organización gremial.

JULIO

ASESORAMIENTO PROFESIONAL PARA LOS ESTUDIANTES

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la Facultad Regional San Francisco inaugura el área de Asesoramiento Profesional para sus estudiantes.

El objetivo es asesorar y acompañar a los jóvenes en el proceso de búsqueda laboral, elaboración de currículum vitae y brindar herramientas para aplicar en entrevistas laborales.

SEPTIEMBRE**CAPACITACIÓN A DOCENTES DEL PEQUEÑO COTTOLENGO DON ORIONE**

Docentes de la Facultad Regional San Francisco ofrecen jornada de capacitación dirigida a educadores de los Institutos Don Orione de la Pequeña Obra de la Divina Providencia en todo el país.

La actividad –en que participan más de 80 docentes de escuelas comunes y especiales- se desarrolla en la localidad de Villa Giardino. El Taller, denominado “Temática TICs”, aborda la aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación en el campo de la enseñanza.

Los disertantes son AUS Fabiana Aponte Albrí, E.D.U. Gabriela Ribotta, la Lic. Marisa Masei y los Ing. Adrián Pagliano y Raúl Alberto.

CIENCIA CON TODOS

En la Facultad Regional San Francisco se lleva a cabo el cuarto taller del proyecto “Ciencia con Todos”, orientado a transmitir experiencias científicas a estudiantes con necesidades educativas especiales.

En ese marco, un grupo de alumnos de la Asociación Civil A.P.A.D.I.M. (Asociación de Padres y Amigos del Insuficiente Mental) visita la Facultad Regional para concretar un nuevo taller en el marco del convenio firmado entre ambas instituciones a raíz de un proyecto de Extensión Universitaria de Rectorado.

Los talleres combinan la realización de experimentos de Química con actividades lúdicas. Así, los niños trabajan en el laboratorio de Química con la generación y fabricación de polímeros, pudiendo realizar llaveritos de polímeros con materiales que ellos mismos trajeron de sus casas y slime, una especie de goma que se estira.

El equipo de trabajo de la Facultad que participa de esa iniciativa está integrado por las docentes Dras. María Eugenia Taverna y Mariana Bernard, los graduados Ing. Lucio Chiappero y Melisa Bertero y también estudiantes.

CÁTEDRA ABIERTA

En la Facultad Regional se registran numerosas conferencias bajo la modalidad Cátedra Abierta. La propuesta de capacitación es dirigida a interesados en diversos temas.

Se destacan las disertaciones Cátedra Abierta para Pymes, con apoyo del Ministerio de Industria, Comercio y Minería de la Provincia, la Municipalidad de San Francisco. Entre los temas abordados pueden mencionarse Marketing Digital, Comercialización y ventas, Mejora de procesos, Control de gestión.

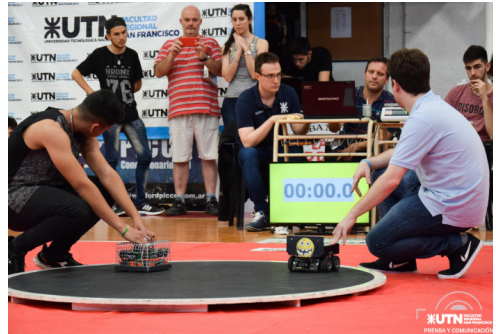
COMPETENCIA NACIONAL DE ROBÓTICA

El día 29, organizada por la Facultad Regional San Francisco, se lleva a cabo una nueva edición de la Competencia Nacional en instalaciones del Club Atlético San Isidro en las categorías Sumo y Velocistas.

Nuevamente, la competencia convoca a un nutrido público que alienta a cada uno de los participantes.

En la oportunidad, en la cancha de fútbol, cuatro robots controlados a través de celulares, deleitaron a toda la concurrencia.

Cabe recordar que para fomentar la participación en esa competencia, el Grupo de Investigación en Robótica Educativa (GIRE) realiza instancias de capacitación dirigida a estudiantes de Nivel Secundario.



Competencia Nacional de Robótica.

NOVIEMBRE

30° ANIVERSARIO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

El día 2 se realiza el acto conmemorativo de los 30 años de dictado de la carrera de Ingeniería Electrónica en la Facultad Regional San Francisco.

El acto es encabezado por el Decano, Ing. Alberto Toloza, autoridades de la Facultad, integrantes del Departamento de Ingeniería Electrónica, representantes del municipio de San Francisco, docentes, graduados, invitados especiales, estudiantes y trabajadores no docentes.

En la oportunidad, se entregan presentes y distinciones. Así, se

PALABRAS DEL ING. ALBERTO TOLOZA

En el acto el Decano Ing. Alberto Toloza expresa *“llegar a cumplir treinta años es producto de muchos gestores. [...] “Atraer jóvenes a estudiar ingeniería fue, es y seguirá siendo un desafío, pero hoy está al alcance de la mano, [...], porque si miramos hacia atrás, quienes lo hicieron antes de nosotros lo hicieron con mucho menos y lograron lo que hoy estamos conmemorando: treinta años de trayectoria.”*

reconoce a docentes del Departamento que alcanzaron el beneficio de la jubilación: Ing. Raúl Alberto y Raúl Ferrero.

Posteriormente, se entregan reconocimientos a Directores de Departamento: Ing. Sergio Felissia, Gustavo Zarranz y Carlos Díaz y a docentes del Departamento que cumplen 25 años en la carrera: Ing. Omar Gallo, Gustavo Zarranz, Jorge Bossio, Gerardo Lurgo, Sergio Felissia y Dra. Alicia Malatesta.

Por último, se homenajea a las dos graduadas en Ingeniería Electrónica en los primeros treinta años de carrera: Nora Brezzo y Ana Paula Pascual.

INGENIERIA EN SISTEMAS: INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS

En la Facultad Regional San Francisco se desarrollan presentaciones destinadas a estudiantes, docentes y graduados de Ingeniería en Sistemas de Información, con el fin de complementar la transmisión de conocimiento académico con el ejercicio profesional.

Los encuentros son organizados por la Cátedra Diseño de Sistema, a cargo de los ingenieros Pablo Pioli y Juan Pablo Ferreyra, y la Cátedra Ingeniería de Software, a cargo del ingeniero Diego Gandino.



30° Aniversario de la Carrera Ing. Electrónica.
Ing. Juan C. Calloni (Vicedecano), Ing. Sergio Felissia (Dir. Dpto Ing. Electrónica), Ing. Gustavo Zarranz, Dra. Alicia Malatesta, Ing. Omar Gallo, Ing. Gerardo Lurgo, Ing. Jorge Bosio e Ing. Alberto Tolosa (Decano).

MUSEO INTERACTIVO DE CIENCIAS

Se inaugura el 10 de noviembre en la Facultad Regional. Cabe resaltar que el proyecto de creación es presentado por el Ing. Raúl Alberto, quien también se destaca en su organización.

Desde entonces, más de 12 mil personas, entre alumnos de todos los Niveles educativos y público en general, lo visitan.

En él se realizan experiencias de diferentes áreas científicas para que las personas “aprendan jugando”. Efectúa presentaciones en la Facultad, en otras instituciones, talleres y espectáculos y colabora en actividades del Grupo de Investigación y Desarrollo de Microbiología, Robótica Educativa y Observatorio Astronómico.

La primera presentación estuvo a cargo de los graduados Ing. Federico Knüssel y María Belén Bonino quienes desarrollan “El Proceso de Desarrollo de Software y Metodologías Ágiles en la Vida Real”. En el segundo encuentro el Ing. Knüssel diserta sobre “Desarrollo Front End: de un paradigma imperativo a uno declarativo”.

En ambas oportunidades, los objetivos son transmitir experiencia del ejercicio profesional a estudiantes y graduados, generar un ámbito de intercambio de prácticas, desafíos del mundo profesional, trabajo en equipo, roles y responsabilidades.

PROYECTO FINALISTA EN EL DEMO DAY DE BIO.R

El día 30 un proyecto de investigación de la Facultad Regional San Francisco resulta finalista en el Demo Day de Bio.r, la aceleradora de Proyectos Biotecnológicos del CONICET, llevado a cabo en Rosario.

Se trata del proyecto del grupo de I+D+i de Polímeros “PLALac: Nueva Generación de Bioplásticos a partir de Lactosuero”, que es elegido entre los 6 finalistas del programa de aceleración de proyectos con potencial tecnológico. En el proyecto, dirigido por la Dra. Verónica Nicolau, se desempeñan los Ing. Paula Garnero, Paola Chiappero y Diego Vignolo y las alumnas Romina Daniele y Victoria Zanazzo.

DICIEMBRE

ACUERDO DE COOPERACIÓN

El día 3 especialistas en Suelos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, de la Universidad Nacional de Córdoba, visitan la Facultad Regional San Francisco para llevar a cabo el primer encuentro con docentes e investigadores de la casa de estudios, en el marco del acuerdo de cooperación firmado entre ambas entidades educativas en octubre.

Cabe recordar que el convenio entre ambas entidades, de asesoramiento y asistencia técnica, se suscribe a fines de octubre en la ciudad de Córdoba

con el objetivo de poner en funcionamiento un laboratorio sobre el estudio de suelos.

En dicho laboratorio de la Facultad Regional se desempeñan el Ing. Agrónomo Javier Vignolo, la Ing. Química Mónica Serra y el Técnico Químico Martín Albano.

CONVENIO MARCO PARA LA CREACIÓN DEL CRES

El día 27, en el Ministerio de Educación de la Nación, se firma el convenio marco para la creación del Centro Regional de Educación Superior (CRES) San Francisco, que eleva el status del anterior Centro Universitario San Francisco (CUSF).

En el acto participan el Diputado Nacional Dr. Martín Llaryora, el Rector de la Universidad Tecnológica Nacional, Ing. Héctor Aiassa, el Decano de la Facultad Regional San Francisco, Ing. Alberto Toloza, el Secretario de Extensión Universitaria de UTN, Ing. Daniel

Altina, el Vicerector de la Universidad Nacional de Villa María, Dr. Aldo Paredes, el intendente de la ciudad de San Francisco, Lic. Ignacio García Aresca, el Secretario de Desarrollo Económico, Social y Educativo de San Francisco, Cr. Marcelo Moreno, el coordinador del CUSF, Lic. Germán Fassetta, el responsable del CPRES, Dr. Néstor Blanco, y el Secretario de Políticas Universitarias de la Nación, Pablo Domenichini.



Firma del Convenio Marco para la creación del Centro Regional de Educación Superior (CRES). Autoridades del Ministerio de Educación de la Nación, de la Municipalidad de San Francisco, de la Universidad Nacional de Villa María y de la Facultad Regional San Francisco.

NUEVA CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Mediante el convenio marco suscripto el día 27 en el Ministerio de Educación de la Nación junto a la Municipalidad de San Francisco y la Universidad Nacional de Villa María, la Facultad Regional San Francisco dicta –a partir del año académico 2019- la Carrera de Ingeniería Industrial en el Centro Regional de Estudios Superiores (CRES) de la ciudad de San Francisco.

La nueva carrera responde a la necesidad de formar profesionales capaces de cumplir funciones en el campo de la gestión organizativa y en la productiva.

Capacita ingenieros aptos para implementar, evaluar, organizar y conducir sistemas productivos, aplicando técnicas, recursos huma-

nos, materiales, equipos, máquinas e instalaciones, con el objeto de ordenar económica y productivamente las empresas que generan bienes y servicios destinados a satisfacer necesidades de la sociedad. Se propone la formación de profesionales capacitados para ser el nexo entre los sectores productivos, económicos, administrativos.

AÑO 2019

FEBRERO

PROGRAMA TUTORES PARES

El día 12 comienza en la Facultad Regional San Francisco el Programa Tutores Pares, que fomenta la participación de alumnos universitarios en el acompañamiento a los ingresantes a la universidad pública.

La iniciativa corresponde a la Agencia Córdoba Joven, del Gobierno de la Provincia de Córdoba, y busca acompañar a los estudiantes en su adaptación e inserción en la vida universitaria generando herramientas de accesibilidad universitaria para combatir la deserción estudiantil.



Programa Tutores Pares a través de la Agencia Córdoba Joven, del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

BOOTCAMP

En este mes se desarrolla en la Facultad Regional San Francisco la primera edición del BootCamp, que comprende más de 15 cursos de capacitación sobre tecnologías líderes y procesos usados en la industria del software.

TALLER DE TANGO Y PROGRAMA DE CANTO

Desde 2016, la Facultad Regional, con la dirección de la prof. Adriana Vaglianti, ofrece clases de tango, milonga y vals en el taller de tango "Vida Mía".

De igual manera, se ofrece el Programa integral de Canto grupal o bien, el Curso de Técnica Vocal individual con la coordinación de la prof. María Elizabeth Montenegro.

Organizado por la Secretaría de Extensión Universitaria y la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, y con la supervisión académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, cuenta con la coordinación integral de Kiwing Academy, empresa formada por graduados y estudiantes de la Facultad Regional.

El Bootcamp se desarrolla de modo intensivo y sus cursos están a cargo de profesionales vinculados a la casa de estudios y reconocidos invitados de Buenos Aires y Córdoba.

ABRIL

FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE

El día 27 en la Facultad Regional San Francisco, y con un buen número de participantes, se lleva a cabo el Festival Latinoamericano de Instalación de Software libre (FLISOL). El mismo cuenta con diferentes actividades cuyo objetivo principal es la promoción del uso del software libre.

En el encuentro, organizado por el Departamento de Ingeniería en Sistemas de la Información, se desarrollan importantes presentaciones a cargo de los Ing. Fernando Testa, Javier Redolfi, Andrés Torti y Leonardo Anchino, del Prof. Pablo Abratte y de los estudiantes Federico Degiovanni, Leonardo Banchio y Lautaro Lubatti.



Participantes del Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre (FLISOL).

EXPO FERIA DE LIBROS Y APUNTES "AL AIRE LIBRO"

En el predio de la Facultad Regional, el 6 de abril se desarrolla la expo "Al aire libro". Así, se intercambian apuntes y libros de todos los niveles educativos y de cultura en general. Se ofrecen espacios de lectura y se desarrolla una suelta de libros, presentación de textos, disertaciones y actuaciones musicales. También se efectúan muestras del Museo Interactivo "Conciencia" y del grupo de Robótica Educativa de la Facultad.

PROGRAMAS DE INTERCAMBIO

UTN-DAAD

A lo largo de los años, estudiantes de la Facultad Regional San Francisco participan del Programa de Intercambio UTN-DAAD, a través del cual realizarán experiencias de capacitación durante 6 meses en Alemania. El programa permite que estudiantes de la UTN de todo el país puedan realizar una experiencia académica y de investigación en universidades de Alemania.

IAESTE

IAESTE es una organización internacional no gubernamental que promueve el intercambio de estudiantes de carreras técnicas para la realización de prácticas profesionales en sus temas de estudio. La Facultad Regional San Francisco también participa de este programa; así, los estudiantes seleccionados pueden realizar su pasantía en Colombia.

JUNIO

SEMANA DE LA INGENIERÍA

Entre los días 6 y 16 de junio en la Facultad Regional San Francisco, en el marco de la Semana de la Ingeniería, se desarrollan importantes conferencias sobre Empresarios y Profesionales, Logística, Motos GP, Aplicaciones de radiaciones en el diagnóstico por imágenes, el Modo Tecnológico de Leonardo Da Vinci, entre otras presentaciones.

CURSO INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA PARA NIÑOS

El día 22, más de 30 niños de 10 y 11 años finalizan el curso sobre Introducción a la Robótica en la Facultad Regional San Francisco.

En la capacitación los niños, organizados en cuatro comisiones, tuvieron un primer acercamiento a los conceptos básicos de programación, electrónica y estructuras mecánicas y pudieron observar en funcionamiento robots que se utilizan en la competencia de robótica, en las categorías Sumo, Velocista y Fútbol.

ENCUENTRO DE MÚSICOS

En diversas ocasiones, en la Facultad Regional San Francisco se desarrollan Encuentro de Músicos. Cuentan con la participación de artistas de todas las edades, estilos y géneros musicales y reúnen a instrumentistas, cantantes y bandas.

Esas presentaciones, en algunas oportunidades, incluyen la actuación del Taller "Aula de Canto" que se desarrolla en la Facultad.

JULIO

PROGRAMA NEXOS 2

El día 4 en la Facultad Regional San Francisco se lanza el Programa Nexos 2 del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba, que comprende estrategias de integración entre los distintos niveles y ámbitos del sistema educativo, cuyo objetivo central es fortalecer la vinculación entre el Nivel Secundario y el Nivel Universitario.

En el encuentro están presentes autoridades del Ministerio del área de Educación Secundaria Técnica, junto a otras autoridades



Lanzamiento del Programa Nexos 2 con autoridades del Ministerio del área de Educación Secundaria Técnica, autoridades de la Facultad y personal directivo de establecimientos educativos de San Francisco y la región.

de la Casa de Altos estudios y personal directivo de diversos establecimientos educativos de San Francisco y la región.

Como eje de trabajo sobresale la realización de tutorías que van a desarrollar estudiantes avanzados de las carreras de la Facultad Regional con estudiantes del Sexto Año de las escuelas secundarias y del Séptimo Año de las escuelas técnicas. También se planifican visitas e intercambios entre docentes. Del programa participan escuelas de San Francisco y de ciudades y localidades de la zona.

AGOSTO

DESAFÍO CODE JAM

El día 15 se lleva a cabo una nueva edición del Desafío Code Jam. Se trata de un encuentro de programación organizado de forma conjunta entre la Facultad Regional San Francisco y la Escuela ProA Técnica, que incluye la resolución de problemas de programación.

Las actividades se desarrollan en el salón de actos y en el comedor universitario.

En esta oportunidad, el encuentro cuenta con la presencia de 200 estudiantes secundarios y universitarios de diversas instituciones de la ciudad y la región.

Como disertantes realizan sus presentaciones dos graduados de la Facultad Regional. Así, el Ing. Nicolás Bortolotti desde Londres, a través de videoconferencia, se refiere a Google y Tendencias para Desarrolladores; seguidamente, la Ing. Micaela Mulassano expone sobre Aplicaciones Prácticas con Phyton.



Participantes del nivel secundario y universitario del Desafío Code Jam.

SEPTIEMBRE

SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Del 9 al 13 la Facultad Regional San Francisco lleva a cabo importantes actividades.

En Matemática, Física y Química se efectúan exposición de experiencias didácticas y una disertación. A las mencionadas actividades, la Rama Física añade show de magia físico denominado “Física, la magia del universo” y la Rama Óptica desarrolla un Taller de Caleidoscopio. Por su parte, la rama Química realiza actividades sobre Tabla Periódica de los Elementos Químicos y moléculas.

De igual modo, el Museo Interactivo Conciencia abre sus puertas con una muestra que comprenderá más de 30 experiencias interactivas de diversas temáticas.

ACUERDO CON EL CENTRO CULTURAL Y BIBLIOTECA POPULAR SAN FRANCISCO

La Facultad Regional San Francisco firma un acuerdo con el Centro Cultural y Biblioteca Popular San Francisco con el objetivo de concretar acciones conjuntas entre ambas instituciones. Se trata de brindar servicio de préstamos de textos de la Biblioteca Popular a los integrantes de la comunidad educativa de la Facultad, como así también incorporar en el sitio web universitario un acceso virtual al catálogo del material bibliográfico de la Biblioteca Popular.

En el acto participan el Decano, Ing. Alberto Toloza, la presidente de la Biblioteca Popular, Emilia Romanin de Fornero, junto a otros representantes de ambas entidades.

ACUERDO CON EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

El día 27 la Facultad Regional San Francisco, junto a sus pares de Villa María y de la ciudad de Córdoba, firman un acuerdo de colaboración con el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba para realizar actividades conjuntas e interdisciplinarias en el área de enseñanza y favorecer la articulación y vinculación entre las instituciones de Nivel Secundario y las de Nivel Superior.

CAPACITACIÓN PERSONAL NO DOCENTE

En el marco del Programa de Capacitación diagramado por Dirección de Recursos Humanos, el día 18 se lleva a cabo la entrega de los certificados de aprobación del curso “Microsoft Excel 2013”, destinado al personal No Docente de la Facultad Regional.

En el convenio se establece que las Facultades de la Universidad Tecnológica Nacional localizadas en la Provincia de Córdoba reconocen la formación de los estudiantes de las Escuelas Técnicas y de las ProA (Programa Avanzado de Educación Secundaria, con énfasis en TIC). De esta manera, los alumnos podrán acceder a una instancia de validación de saberes para dar por aprobado el Seminario Universitario.

Las instituciones se comprometen también a trabajar para que los estudiantes de escuelas técnicas acrediten las competencias de la asignatura curricular “Sistemas de Representación” de las carreras de la UTN.

NUEVA EDICIÓN DE LA COMPETENCIA DE ROBÓTICA

El día 28, la Facultad Regional San Francisco organiza una nueva Competencia Nacional de Robótica. La misma se desarrolla en las instalaciones del Club Atlético San Isidro y reúne a más de 50 robots participantes provenientes de Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires y Misiones. La competencia congrega a cinco categorías: Minisumo, Sumo, Velocista, Fútbol y Laberinto.



Firma del acuerdo de colaboración con el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba.

SEMANA TIC

La Facultad Regional participa de la Semana TIC de la ciudad y muestra actividades que desarrolla en robótica educativa. Así, el público puede apreciar 2 robots que simulan jugar partido de fútbol y una carrera de leds.

El grupo de Laboratorio de Sistemas Embebidos (LSE) de Ingeniería Electrónica presenta trabajos en conectividad y automatización industrial y doméstica. El grupo de investigación y desarrollo de Cálculo e Investigación, Desarrollo y Ensayo de Máquinas Eléctricas (CIDEME) exhibe su Programa de Gestión de Bobinados (ProGeBo).

De igual modo, trabajos en diseño e impresión 3D y Sistema de Realidad Virtual atraen a los presentes. Al mismo tiempo, la Secretaría de Asuntos Estudiantiles divulga la oferta educativa de la Facultad.

OCTUBRE**INAUGURACIÓN DE NUEVOS ESPACIOS**

El día 2 se lleva a cabo en la Facultad Regional San Francisco la inauguración de cuatro nuevos espacios destinados al funcionamiento de la Asociación Cooperadora de la Facultad, el Centro de Estudiantes, la Sala de Profesores y a la Asociación del Personal de la Universidad Tecnológica Nacional (APUTN); las nuevas dependencias suman en total 72 m².



Inauguración de nuevos espacios: Sala de Profesores, Asociación Cooperadora de la Facultad, Asociación del Personal de la Universidad Tecnológica Nacional (APUTN) y el Centro de Estudiantes.

SALA DE PROFESORES

En el acto el Vicedecano, Ing. Gabriel Cerutti, destaca el aporte de la Arq. María Cristina Cerese-to, docente de amplia y reconocida trayectoria en la casa de estudios, cuyo nombre se impone a la Sala de Profesores.

INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA PARA NIÑOS

El día 10 finaliza en la Facultad Regional San Francisco el segundo curso sobre Introducción a la Robótica destinado a niños de quinto y sexto grado, el cual estuvo a cargo del Grupo de Investigación en Robótica Educativa (GIRE).

En esta edición participan 42 niños de 10 y 11 años, que incursionan en la robótica mediante el uso de un kit de robótica enteramente desarrollado por dicho grupo de investigación. El equipo de trabajo está formado por ingenieros, investigadores y estudiantes de las

carreras Ingeniería Electrónica, Electromecánica y Sistemas de Información de UTN.

Dichas experiencias son indispensables para generar una motivación temprana hacia la investigación y producción de vocaciones ingenieriles a través del juego y con el objetivo de potenciar las capacidades científico-tecnológicas y el trabajo en equipo.

ENCUENTRO CON FAMILIARES DE LOS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO 2020

El día 17 se realiza un encuentro con familiares de los jóvenes que cursan el Seminario Universitario en la Facultad Regional San Francisco 2020 en su modalidad extensiva.

Durante la jornada, los familiares de los estudiantes recorren la Facultad, sus dependencias y se interiorizan de diferentes aspectos de la vida institucional, de la oferta académica y las actividades que desarrollan quienes emprenden una carrera en la Casa de Altos Estudios.

COPA CHALLENGER EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS TECNOLÓGICOS UNIVERSITARIOS

La Facultad Regional San Francisco obtiene, por primera vez en su historia, la Copa Challenger de los Juegos Deportivos Tecnológicos Universitarios. La importante competencia se desarrolla en Chapadmalal (Buenos Aires) y en ella participan más de 2000 estudiantes “utenianos” de todo el país. La delegación de deportistas de la Facultad Regional está compuesta por 57 estudiantes, acompañados por integrantes del área de Deportes de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles y los equipos técnicos de cada disciplina deportiva.



Delegación San Francisco obtiene, por primera vez en su historia, la Copa Challenger de los Juegos Deportivos Tecnológicos Universitarios.

Los representantes de la Facultad Regional obtienen las mejores posiciones en las 5 disciplinas en las que participan, lo que le vale

tener el mejor puntaje general y alcanzar la Copa Challenger. El significativo logro es celebrado por toda la delegación y la comunidad educativa en su conjunto.

CAPACITACIÓN EN ROBÓTICA EDUCATIVA

El día 24 se realiza, en la Facultad Regional San Francisco, el cierre de la capacitación en Robótica Educativa dirigida a docentes de Nivel Primario de la ciudad y la zona. Cabe recordar que la misma es gratuita, otorga puntaje docente y consiste en una novedosa propuesta de formación docente en el marco del proyecto de capacitación que el Grupo de Investigación en Robótica Educativa (GIRE) viene desarrollando desde 2015.

El objetivo es brindar conocimientos a docentes de escuelas primarias, de los distintos espacios curriculares, utilizando plataformas robóticas y dispositivos tecnológicos como recursos para la aplicación de estrategias educativas innovadoras y favorecer en los estudiantes el desarrollo de competencias científico-tecnológicas propuestas por el diseño curricular.

El grupo GIRE está integrado por docentes de la Facultad Regional, de la Escuela Normal Superior “Dr. Nicolás Avellaneda”, de la Escuela ProA.

CAMINATA ROSA

El 19 de octubre, en el marco del mes de concientización por la prevención del cáncer de mama, la Municipalidad de San Francisco, el Consejo Municipal de la Mujer y la Clínica de Especialidades Enrique J. Carrá organizan la “Caminata Rosa”. Así, se promueve la importancia de la realización de controles como método preventivo y detección temprana de la enfermedad.

“La caminata Rosa 2” – que cuenta con gran número de participantes- culmina en inmediaciones de la Facultad Regional con clases de zumba, práctica de yoga y animación.

NOVIEMBRE

PROYECTO NEXOS 2019

El día 4 se efectúa la firma y aval del Proyecto Nexos 2019, que vincula las escuelas secundarias con la universidad y que se viene implementando en la Facultad Regional San Francisco. El programa es una estrategia de integración entre distintos Niveles y ámbitos

del sistema educativo con el objetivo de impulsar políticas que promuevan un diagnóstico compartido y diseño de un plan de trabajo de articulación.

Participan de la firma la Secretaria de Educación de la Provincia de Córdoba, Prof. Delia Provinciali, acompañada de subdirectora de la D.G.E.T. y F.P., Claudia Brain, la coordinadora del programa de tutorías del Programa Nexos, Jessica Pettiti, el coordinador institucional del Proyecto y Secretario Académica, Mg. Juan Carlos Calloñi, y el secretario de Asuntos Estudiantiles y director del proyecto, Ing. Paulo Gianoglio.

TALLER DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL 4.0

Los días 7 y 8 se realiza en la Facultad Regional San Francisco el Taller de Transformación Digital 4.0 dirigido a Pymes del sector industrial que cuenta con la participación de numerosas empresas de la ciudad y una amplia zona.

Se trata de una capacitación orientada a aportar conocimientos sobre las nuevas tecnologías y su influencia en las condiciones tecnológicas, culturales y organizacionales de la producción y comercialización a nivel mundial. Dicha actividad resulta del trabajo mancomunado con el Ministerio de Producción de la Nación, la Municipalidad de la ciudad, y con aportes de empresas privadas.



Empresas de la ciudad y zona participando del Taller de Transformación Digital 4.0 dirigido a Pymes del sector industrial.

JORNADAS REPENSANDO LA UTN 2030

El día 13 en la Facultad Regional San Francisco y en el marco de la primera edición de “Repensando la UTN 2030” –que invita a analizar la Universidad para realizar contribuciones al plan estratégico y de desarrollo institucional- se realiza la jornada de análisis de cuatro ejes temáticos; ellos son: Enseñanza y Aprendizaje; Extensión y Vinculación; Ciencia y Tecnología y Gestión Institucional. En

las deliberaciones participan trabajadores no docentes y estudiantes, teniendo como punto de partida los resultados obtenidos en la Encuesta Institucional concretada días atrás.

Entre los días 14 y 27, y con igual propósito, se llevan adelante las reuniones de docentes de cada Departamento de Carrera de la Facultad Regional.



Participantes de las Jornadas Repensando la UTN 2030.

CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA (UTEM) (CHILE)

El día 26, en el marco de la visita del decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM) de Chile, Ing. Alejandro Velásquez, se firma un acuerdo con la Facultad Regional San Francisco. El objetivo es impulsar acciones conjuntas y cooperación mutua entre ambas casas de altos estudios.

El Ing. Velásquez arriba acompañado por la Dra. Alicia Olmos, coordinadora PNFS - Eje 2 - Escuelas Modalidad Rural de la Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa de nuestra provincia de Córdoba; los visitantes son recibidos por el Decano, Ing. Alberto Toloza, y el Vicedecano, Ing. Gabriel Cerutti.

DICIEMBRE

ISOLOGOTIPO 50º ANIVERSARIO DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

El día 2, la Facultad Regional San Francisco comunica el resultado del concurso convocado para el diseño del isologotipo conmemorativo del 50º aniversario de su creación. El jurado conformado especialmente para esta activi-



Isologotipo ganador del concurso conmemorativo del 50 Aniversario de la facultad realizado por Valentina Prata.

dad, elige la propuesta elaborada por la Diseñadora Gráfica Valentina Prata, quien además recibe la primera mención especial. La segunda mención especial es para Darío Cerino; cabe añadir que se reciben 22 presentaciones.

CON APOYO DE LA FACULTAD REGIONAL ESTUDIANTES DE A.P.A.D.I.M. PARTICIPAN DE CONCURSO

Con el apoyo de un grupo de docentes y estudiantes de la Facultad Regional San Francisco, alumnos del Instituto de Modalidad Especial A.P.A.D.I.M. participan en un concurso internacional de cristalografía.

En ese marco, la Dra. María Eugenia Taverna, docente investigadora de la Facultad, se refiere al trabajo en conjunto de enseñanza de ciencias, iniciado con el Ing. Rodrigo Ocampo. Posteriormente, se suman otros profesionales como Romina Daniele, Yesica Giordano, Mariana Bernard, Silvina Daghero, Marcos Pasotti, Javier Borda Bossana y Lucio Chiappero. Así, en los talleres realizados se acerca la acción universitaria a una escuela especial.

RECONOCIMIENTO A LA TRAYECTORIA DEL INGENIERO RAÚL ALBERTO

El día 20 se lleva a cabo en la Facultad Regional San Francisco el acto mediante el cual se realiza el reconocimiento de la trayectoria del Ing. Raúl Alberto y, por ello, se nombra “Ingeniero Raúl Carlos Alberto” al edificio de la Secretaría de Ciencia y Tecnología.

El emotivo acto cuenta con la presencia del Decano, Ing. Alberto Toloza, junto al Ing. Alberto, quien fuera elegido para el cargo de Director Académico en

1985, y luego –electo por Asamblea de Facultad- como Decano de la Facultad Regional San Francisco, hasta el año 2002. Al mismo



Nombramiento “Ingeniero Raúl Carlos Alberto” al edificio de la Secretaría de Ciencia y Tecnología.

Dra. Alfonsina Andreatta (Sec. Ciencia y Tecnología), Ing. Raúl Alberto (ex Decano), Ing. Alberto Toloza (Decano), Ing. Gabriel Cerutti (Vicedecano).

tiempo, se desempeña como docente, director de Departamento, Secretario General a cargo de Secretaría Académica, entre otras importantes actividades.

CONVENIO CON EL COLEGIO SAGRADO CORAZÓN

El día 26 el Decano de la Facultad Regional San Francisco, Ing. Alberto Toloza y el Representante Legal del Colegio Sagrado Corazón de los Hermanos Maristas, Fernando Larrambeberé, acuerdan la mutua colaboración entre las partes en actividades de complementación e intercambio de docentes, estudiantes y graduados de las carreras de Ingeniería Electrónica, Ingeniería Electromecánica e Ingeniería en Sistemas de Información; así, se podrán brindar mutuo apoyo mediante asesoramiento y transferencia de información científico-técnica, la integración de estudios de interés común, formación, capacitación y prácticas profesionales.

PALABRAS DEL INGENIERO RAÚL ALBERTO

En el transcurso del emotivo acto el Ing. Alberto expresa *“Estos recursos, guiados por los principios certeros del método científico están hoy en condiciones de transformar, en mayor o menor medida, las circunstancias que tantas veces hoy nos desazonan o aún más, nos descorazonan. Y hacer todo esto sin perder de vista el compromiso humano y ambiental, noble tarea ésta, y brillante oportunidad para la Universidad, que se constituye en constructora activa del futuro a través del accionar de la ciencia y la tecnología”*.

ESPECTÁCULO CULTURAL EN EL MARCO DE LOS FESTEJOS DEL CINCUENTENARIO DE LA FACULTAD

El viernes 27, en el marco del comienzo de los festejos por el 50° aniversario de creación de la Facultad Regional, se lleva a cabo un espectáculo artístico con la participación de elencos municipales. La gala de homenaje cuenta con un importante público que disfruta de los números musicales ofrecidos por la Banda Municipal de Música, el Ballet Patria, el Coro Polifónico y artistas locales.

Cabe mencionar que los actos de festejos del cincuentenario de la institución están a cargo de una comisión -que se ha formado a tal fin- conformada por docentes, no docentes, jubilados, personal de planta, graduados, representantes de organizaciones. Al respecto

el Decano, Ing. Alberto Tolosa, expresa que el día 29 de diciembre de 1969 es la fecha en que está datada la resolución de creación de la Facultad; por ello, el espectáculo cultural es el comienzo de los festejos del cincuentenario, que van a culminar en el año 2020 con numerosas actividades y el acto central.



Espectáculo Cultural en el Marco de los festejos del Cincuentenario de la Facultad.

AÑO 2020**FEBRERO****CONVENIO CON LA MUNICIPALIDAD DE ARROYITO**

En la primera semana, autoridades de la Facultad Regional San Francisco firman con el Intendente de Arroyito, Gustavo Benedetti, un convenio marco de colaboración en aspectos de asesoramiento, asistencia técnica y puesta en marcha de un laboratorio de servicios de análisis para la comunidad. En ese sentido, el Vicedecano, Ing. Gabriel Cerutti, expresa que en la reunión *“se trataron temas vinculados a lo educativo y al funcionamiento de los servicios relacionados con el análisis del agua, de los efluentes y otros servicios de alimentos que se brindan no sólo a la comunidad de Arroyito sino también a los alrededores”*. De igual modo, se analizan actividades en la formación académica de pregrado, grado y posgrado.

SEMINARIO UNIVERSITARIO

El 27 de enero comienza el Seminario intensivo –como etapa preparatoria– para aspirantes a ingresar a Carreras que ofrece la Facultad, así como también para Ingeniería Industrial, que se dicta en el Centro Regional de Estudios Superiores (CRES) de San Francisco.

El acto, realizado en cada uno de los establecimientos, es presidido por autoridades de ambas entidades.

MARZO**FACULTAD REGIONAL SERÁ SEDE DEL CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA INFORMÁTICA / SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

A comienzos de marzo se anuncia que por primera vez, la Facultad Regional San Francisco será sede del Congreso Nacional de Ingeniería Informática – Sistemas de Información (CONAIISI), a desarrollarse los días 5 y 6 de noviembre. El mismo es impulsado por la Red de Carreras de Ingeniería en Informática y Sistemas de Información (RIISIC) del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI), que nuclea a más de 50 Universidades públicas y privadas de nuestro país, cuyo objetivo es la divulgación de las actividades de investigación de docentes y alumnos de dichas carreras.

Facultad Regional San Francisco sede del Congreso Nacional de Ingeniería Informática – Sistemas de Información (CONAII SI) anunciado por Mg. Juan Calloni (Sec. Académico y coordinador general del congreso) e Ing. Gabriel Cerutti (Dir. de dpto. de Ing. en Sistemas de Información y coordinador local del congreso).



CONAII SI 2020

El Ing. Gabriel Cerutti, Director de Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, destaca *“la importancia de contar en nuestra Facultad con la posibilidad de llevar a cabo la 8va. Edición de este congreso, que convoca a más de 500 investigadores de universidades públicas y privadas de nuestro país, al cual se suman investigadores de otros países interesados en compartir sus trabajos con la comunidad científica”*.

El Secretario Académico Ing. Juan C. Calloni, actual Coordinador de la RIISIC, remarca la importancia del Congreso dado que *“comprenderá 2 días en donde se expondrán entre 250 y 400 trabajos de docentes investigadores en distintas sesiones”*.

CONMEMORACIÓN DE LOS 50 AÑOS DEL COMIENZO DEL PRIMER CICLO LECTIVO

El día 9, con motivo del inicio del ciclo lectivo 2020 y en el marco del 50º aniversario de la creación de la Facultad Regional San Francisco, se lleva a cabo un emotivo acto protocolar en el Colegio Sagrado Corazón de los Hermanos Maristas, edificio donde comenzó a funcionar la Casa de Altos Estudios a comienzos de la década del '70.

En la ceremonia se brinda homenaje a los actores que participaron en tal importante momento fundacional de la Facultad Regional. Así, en un ambiente pleno de emoción, respeto y agradecimiento se recuerda a los primeros docentes, estudiantes, miembros de la comunidad educativa y fuerzas vivas que tuvieron especial protagonismo en ese tiempo.



Acto de Inicio del Ciclo Lectivo en el Colegio Sagrado Corazón, donde comenzó a funcionar la Casa de Altos Estudios a comienzos de la década del '70.

Preside el acto el Decano, Ing. Alberto Toloza, acompañado por su equipo de gestión, Directores de Departamentos y de Área de la Facultad, autoridades del Instituto Sagrado Corazón de los Hermanos Maristas, autoridades municipales, representantes del Centro Regional de Educación Superior, de la Universidad de Ciencias Sociales y Empresariales, del Colegio de Ingenieros Civiles, de la Asociación de Industriales Metalúrgicos así como docentes, no docentes, estudiantes, graduados, público en general.

Tras el ingreso de la Bandera y la entonación del Himno, se realiza un reconocimiento a los docentes del primer curso introductorio. También se reconoce a integrantes del primer plantel docente, miembros de la administración e integrantes de la comisión Pro-Fa-



Clase alegórica en aula del Colegio Sagrado Corazón, con autoridades del mismo, autoridades de la Facultad y quienes fueron estudiantes, docentes y no docentes en aquella época.

cultad; están presentes las Prof. Margarita Lingua y Mirian Paviolo, que se desempeñan en el curso introductorio, el Prof. Jorge Raúl Vignolo, que integra el plantel docente en 1970 y Marta Alicia Imahorn, del área administración.

Seguidamente, se intercambian plaquetas recordatorias entre las autoridades actuales de ambas instituciones, Prof. Alicia Chiappero, Directora General del Instituto Sagrado Corazón de los Hermanos Maristas, y el Lic. Fernando Larrambebere, Representante Legal de la misma entidad, y los Ing. Alberto Toloza y Gabriel Cerutti, Decano y Vicedecano de UTN San Francisco respectivamente.

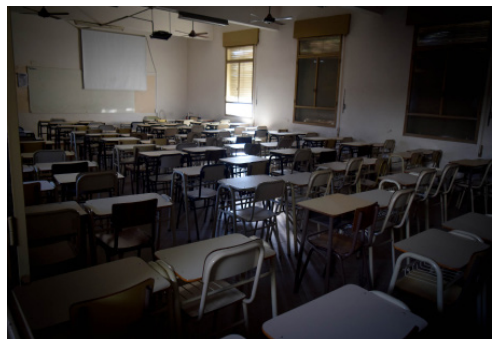
Entre los discursos presentados, destacamos las palabras del Ing. Omar Gallo, en representación de todos los integrantes de los cuatro claustros (alumnos, graduados, docentes y no docentes) a lo largo de las cinco décadas, quien brinda sentidos recuerdos y reflexiones.

Finalizado el acto, se desarrolla una clase alegórica con el propósito de conmemorar los 50 años del inicio del primer ciclo lectivo de la Facultad Regional San Francisco.

SUSPENSIÓN DE LAS ACTIVIDADES HASTA EL 31 DE MARZO

En el marco de la contingencia por la pandemia COVID-19, y en cumplimiento a lo dispuesto por el DECNU-2020-297-APN-PTE, con el fin de proteger la salud pública, que decreta aislamiento social preventivo y obligatorio a partir de las 00:00 hs del 20 de marzo, se suspenden las actividades en el ámbito de la Facultad Regional.

En virtud de la Resolución de Rector de la Universidad Tecnológica Nacional, Ing. Héctor Aiassa, y para preservar la salud de la comunidad universitaria, en cumplimiento de las directivas y resoluciones nacionales, se suspenden las actividades académicas presenciales; se dispone la realización de guardias



En el marco de la contingencia por la pandemia COVID-19, y en cumplimiento a lo dispuesto por el DECNU-2020-297-APN-PTE, se suspenden las actividades en el ámbito de la Facultad Regional.

mínimas en actividades de gestión, administrativas y organizativas, los días hábiles, de 15 a 20 hs., sin atención al público de manera presencial.

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO PARTICIPA EN EL LABORATORIO DE IDEAS COVIDLAB CÓRDOBA

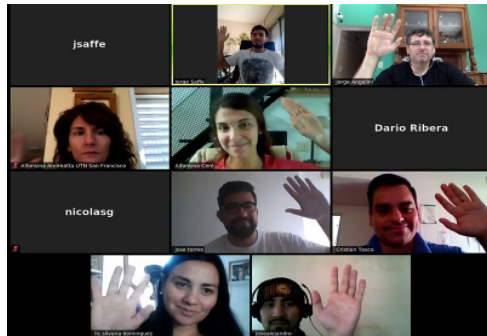
Entre los días 28 y 31 de marzo, la Facultad Regional participa del COVIDLab Córdoba, organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Se trata de un “laboratorio de ideas” que reúne a más de 1000 voluntarios que ofrecen sus conocimientos, talentos y voluntades en común para alcanzar soluciones locales a problemas generados por el avance del coronavirus.

La propuesta cuenta con participación de las Universidades de la provincia de Córdoba, organizaciones científicas, tecnológicas, cámaras empresarias de Córdoba, San Francisco, Río Cuarto y Villa María. Los temas de trabajo son: “El virus minuto a minuto”, “La vida en aislamiento social”, “La vida pos cuarentena y la reinserción a la nueva normalidad”, “Accesibilidad alimentaria” e “Impacto socio económico”. La definición de los ejes temáticos surge de encuentros virtuales en los que participan referentes de

UTN DESARROLLA CURSOS DE CAPACITACIÓN EN EDUCACIÓN A DISTANCIA

La Secretaría Académica del Rectorado inicia capacitación docente en educación en entornos virtuales, en el marco de la contingencia por el COVID-19.

Entre los fundamentos se lee *“La situación de pandemia que afecta a la Humanidad, y que ha requerido la suspensión de las clases presenciales, nos invita a modificar nuestras prácticas y aprovechar creativamente las herramientas disponibles, aquellas que mejor se adapten a las necesidades de los distintos campos disciplinares y, por supuesto, a la heterogeneidad de nuestros/as estudiantes”*.



Facultad Regional participa del COVIDLab Córdoba, organizada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba.

entidades científicas y tecnológicas, además de consultas con rectores de Universidades radicadas en la Provincia.

Para su realización, se utilizan herramientas de comunicación virtual, video llamadas y documentos compartidos online. Cabe destacar que el día 31 se presentan los trabajos y se entregan las menciones especiales del COVIDLab.

Uno de los representantes de la Facultad Regional San Francisco es la Dra. Alfonsina Andreatta, que, como Secretaria de Ciencia y Tecnología, forma parte en la elección de las temáticas a trabajar y además integra un grupo que trabaja

sobre el planteo de una solución. Otros participantes de la Facultad Regional son el Ing. Javier Redolfi y el estudiante de Ingeniería en Sistemas Tomás Contreras. Por su parte, la Ing. Patricia Sposetti integra el jurado que evalúa las propuestas presentadas.

EXPRESIONES DEL SECRETARIO ACADÉMICO

El Ing. Juan Calloni, expresa: *“Es un escenario que a todos nos cuesta, tanto alumnos como docentes. [...] uno de los desafíos es la generación de instancias evaluativas virtuales que asegure que esos conocimientos que se impartieron los tienen los alumnos. Estamos analizando y capacitándonos por internet para ver cómo evaluar dado que cambia el formato de los exámenes clásicos.*

Valoramos y destacamos la predisposición y buena voluntad de docentes, alumnos y personal no docente que se encuentran haciendo esfuerzos constantes para lograr adaptarse a esta nueva realidad y permitir una continuidad en las actividades universitarias”.

ABRIL

DESAFÍOS DE LA EDUCACIÓN VIRTUAL

La cuarentena decretada a nivel nacional para frenar el avance del coronavirus en nuestro país obliga a repensar la educación; así, para la continuación de las actividades académicas, es imprescindible la búsqueda y aplicación de herramientas, nuevas y otras ya conocidas. De tal manera, 114 docentes de un total de 146 asignaturas para la realización de sus clases en línea en el aula virtual en la Facultad Regional, trabajan con herramientas como el campus, Zoom, Jit.si, Google Classroom, Edmodo, Slack, Whatsapp o correos electrónicos; lo dicho, constituye claramente un importante desafío que

se asume con alto compromiso y responsabilidad por parte de las autoridades y por todos los claustros de la Facultad Regional San Francisco.

ESTUDIANTES OBTIENEN SU TÍTULO DE GRADO TRAS DEFENDER SU TESIS DE MANERA VIRTUAL

El día 6, tres estudiantes de Facultad Regional San Francisco reciben su título de Ingeniero, luego de presentar su tesis de forma virtual, a partir del contexto de aislamiento social preventivo y obligatorio que se vive ante el avance del coronavirus en el país.

En los 50 años de vida de nuestra Facultad, es la primera vez que se tiene registro de una presentación de tesis de grado por esta vía. Así, Leandro Dietta, Andrés Testa y Santiago Gandino reciben sus títulos de Ingenieros Químicos luego de exponer en línea su tesis de grado y ser evaluados por la novedosa modalidad.

Como nota de color, puede señalarse que al realizar la presentación de forma virtual, la exposición de la tesis pudo ser seguida por sus familiares y allegados desde su casa, incluso desde Rosario y Neuquén.

CAPACITACIÓN EN EL USO DE LA PLATAFORMA VIRTUAL ZOOM

El día 8 se lleva a cabo una capacitación on line sobre “*Manejo virtual de plataforma Zoom*”, que permite además reunir fondos para adquirir

COMUNICADO DEL RECTOR DE LA UTN

El 7 de abril, el Rector Ing. Héctor Aiassa, anuncia que visto la continuidad del aislamiento social preventivo y obligatorio, en el sistema educativo y el cumplimiento de directivas de autoridades nacionales en el marco de la Emergencia Sanitaria Nacional: 1.- La UTN ratifica su calendario Académico, con las flexibilizaciones que implica el estricto acatamiento de las disposiciones del P. Ejecutivo y la Secretaría de Políticas Universitaria respecto de la pandemia.

2.- La UTN ratifica su compromiso con el sostenimiento de la calidad académica y compromete las acciones necesarias para contener al estudiantado evitando pérdidas de períodos académicos.

3.- Instrumentar acciones y actividades que con el regreso a la presencialidad sean necesarias para la recuperación y avances en asignaturas, laboratorios, trabajos de campo y prácticas específicas.

4.- Cada Facultad podrá efectuar adecuaciones a sus Calendarios académicos.

alimentos que son entregados a Red Solidaria San Francisco.

El curso, a cargo de la Ing. Luciana Liprandi, tiene como objetivo ofrecer a la comunidad educativa de todos los Niveles, y público en general, la posibilidad de acceder, de manera gratuita, a la formación sobre el uso de la herramienta digital Zoom, aplicación en auge desde el comienzo de la cuarentena obligatoria y que brinda la posibilidad de realizar reuniones o clases virtuales de manera remota. Los numerosos participantes son de San Francisco como así también de otras provincias y hasta del extranjero. Asimismo, para su desarrollo, la Facultad Regional habilita un link de pago donde cada persona que accede a la capacitación puede donar un bono contribución por un valor de \$100, con el objetivo de recaudar fondos para la compra de mercadería necesaria para la Red Solidaria.

REUNIÓN VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD

El día 23 se desarrolla reunión virtual, a través de videoconferencia, de los miembros del Consejo Directivo de la Facultad Regional San Francisco. Participan los consejeros directivos de la de sus 4 claustros, los Directores de Departamentos, representantes de la Dirección de Acción Social de la UTN

CONTINÚA SIN ACTIVIDADES PRESENCIALES

El día 14 de abril, se informa que, en virtud de lo anunciado por el Gobierno Nacional y ampliando el aislamiento social preventivo y obligatorio, continúan suspendidas las actividades presenciales en la Facultad Regional hasta el 26 de abril inclusive.

ENCUENTRO VIRTUAL DE MÚSICOS

El 19 de abril Facultad Regional organiza un Encuentro de Músicos virtual que es transmitido por su canal de Youtube.

En la oportunidad, los participantes efectúan un aporte solidario que permite adquirir 276 litros de leche; los mismos se entregan a la Asociación Civil "Ayudando a Crecer".

EL OBSERVATORIO PROPONE VER LA LUNA DESDE CASA

El Observatorio Astronómico de la Facultad Regional, en el marco del aislamiento social, preventivo y obligatorio decretado ante el avance del coronavirus, propone la observación de la Luna desde el hogar. Para eso, aporta datos interesantes para aprender más acerca del satélite.

(DASUTEN), de la Asociación Gremial de Docentes de la UTN (FAGDUT), la Asociación de Docentes de la Universidad Tecnológica (ADUT), la Asociación del Personal de la UTN (APUTN) y el Centro de Estudiantes, secretarios, secretarios de departamentos, directores de áreas y equipo de gestión.

Cabe añadir que se trata de la primera reunión del Consejo Directivo que se desarrolla en la Facultad Regional San Francisco bajo la modalidad virtual.



Primera reunión del Consejo Directivo que se desarrolla en la Facultad Regional San Francisco bajo la modalidad virtual.

MAYO

FACULTAD REGIONAL LANZA ASESORÍA PROFESIONAL PARA ESTUDIANTES

La Facultad Regional, a través de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles, a comienzos de mes inicia servicio de asesoría para estudiantes con el objetivo de que los estudiantes aprendan a confeccionar o perfeccionar el currículum vitae y adquieran herramientas para desenvolverse en entrevistas laborales.

FACULTAD REGIONAL PARTICIPA DE LA NOCHE DE LOS MUSEOS

El 18 de mayo, en adhesión al Día Internacional de los Museos, en la ciudad de San Francisco, se presenta “La Noche de los Museos” adaptada al contexto de aislamiento social vigente.

Facultad Regional San Francisco participa de las actividades presentando contenidos relacionados con la divulgación científica y actividades de los grupos de investigación GISEner, Observatorio Astronómico, Robótica Educativa, Museo Interactivo Conciencia y el Museo de Informática; así, a través de una reunión virtual, se realizan diferentes presentaciones y la disertación a cargo del Grupo de Investigación sobre Energías, sobre “Energía solar en el hogar: generación y consumo”. De igual modo, se ofrece el acceso a video del

Museo Interactivo de Ciencias, denominado “Cuarentena ConCiencia - Divertite en Casa” que presenta experiencias científicas para realizar en los hogares.



En adhesión al Día Internacional de los Museos, en la ciudad de San Francisco, se presenta “La Noche de los Museos” adaptada al contexto de aislamiento social vigente.

CICLO DE SEMINARIOS INTERNOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

El día 20, organizado por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad Regional San Francisco con la colaboración del Departamento de Ingeniería Electrónica, se desarrolla la 2ª edición del Ciclo de Seminarios Internos de Ingeniería Electrónica empleando la plataforma Zoom.

En esta ocasión, el Ing. Emmanuel DAVIS presenta “Enlace Sub-1 GHz de telemetría en plataforma de divulgación tecnológica Cansat” y el Mg. Gastón Peretti desarrolla “Redes de fibra óptica (FTTH)”. La realización de estos seminarios persigue que los integrantes de los diferentes grupos de investigación se interioricen en las actividades que realizan sus

pares a la vez que brinda la posibilidad de entablar lazos de cooperación entre los mismos. Cabe añadir que días atrás se realiza

CURSO DE ALEMÁN NIVEL 1

El día 20 de mayo comienza un Curso de Alemán – Nivel 1, dirigido a toda la comunidad universitaria. Este curso, desarrollado de modo virtual, convoca a 25 personas, entre ellas estudiantes, docentes, y un graduado, Víctor Bertoli, quien reside en Puggia, Italia.

El curso es dictado por la Prof. Analía Olivera Seitz y pretende ofrecer formación de idioma. Cabe destacar que para el claustro estudiantil permite preparación para participar del programa de Intercambio UTN-DAAD.

la primera edición y en ella el Ing. Emanuel Bernardi expone su trabajo "Esquema de detección y diagnóstico de fallas basado en observadores de tiempo discreto" y el estudiante Lorenzo Depetris desarrolla "Herramientas de medición con visión artificial aplicada a estadísticas deportivas".

FACULTAD REGIONAL DICTA CURSOS ONLINE GRATUITOS CON LA MUNICIPALIDAD DE ARROYITO

La Facultad Regional San Francisco dicta tres cursos en línea y gratuitos, en el marco de una iniciativa conjunta que lleva adelante con la Municipalidad de la ciudad de Arroyito. Al respecto, el Secretario de Extensión Universitaria, Ing. Adrián Pagliano, destaca la importancia de concretar capacitaciones gratuitas para toda la comunidad en el contexto de aislamiento social.

Los cursos que se ofrecen son "Buenas prácticas en la Conservación de la Cadena de Frío, Almacenamiento, Transporte y Distribución", "Herramientas Digitales y Redes Sociales", y "Conectad@s II – Tics para Adultos Mayores – Manejo de Internet" y son dictados por docentes de la Facultad Regional empleando la plataforma de Aula 25.

GRADUACIÓN DE INGENIEROS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE MANERA VIRTUAL

Los estudiantes de Ingeniería en Sistemas de Información de la Facultad Regional San Francisco, Carlos Carrara y Sofía Gaggi, se gradúan como Ingenieros realizando de modo virtual la defensa de su Trabajo Final. Es la primera vez en la Facultad Regional que estudiantes alcanzan dicha titulación, lo cual constituye un importante desafío para toda la comunidad universitaria. Al respecto, el Director del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información, Ing. Gabriel Cerutti, manifiesta "Este

PALABRAS DEL DECANO

Al término de la presentación del Trabajo Final el Ing. Toloza expresa: *"Cuando hablamos de que la Universidad transforma y genera nuevas oportunidades, he aquí un ejemplo en vivo y en directo. Sepan ustedes que éste es el camino de la Universidad, de la educación superior, que debemos seguir transitando más allá de los infortunios que se presenten"*.

será un punto de inflexión, ya que en lo sucesivo, lo virtual, seguramente formará parte de la nueva normalidad, en lo que refiere a clases y exámenes en el ámbito de la Facultad Regional. Y en función de estas experiencias, encontraremos valiosos aportes para optimizar las actividades académicas que contribuyan en la formación de los estudiantes”.

JUNIO

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO CELEBRA, EN LÍNEA, LA SEMANA DE LA INGENIERÍA

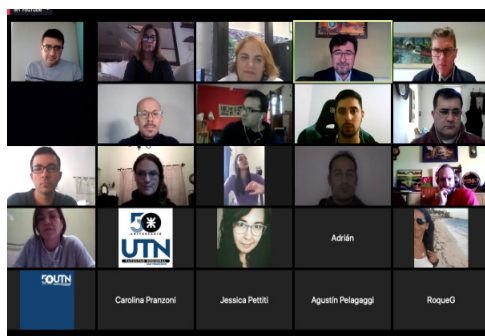
En la Regional San Francisco se lleva a cabo una nueva edición de la “Semana de la Ingeniería”, con un nutrido programa de encuentros y disertaciones, que se enmarca en la conmemoración del Día de la Ingeniería Argentina y el Día del Ingeniero.

Ésta es la primera vez que las actividades se llevan adelante de manera

virtual y comprenden charlas en las que se tratan temas diversos y adquieren una connotación especial ya que forman parte de los festejos conmemorativos de los 50 años de la creación de la Facultad Regional San Francisco.

El programa inicia el día 8 con “*Música e Ingeniería*”, con Goy Karamelo, seguidamente, la Diseñadora Industrial Raquel Ariza analiza “*Una mirada estratégica de la industria 4.0*”. El día 9 la Lic. en Periodismo María José Bonacifa aborda “*Periodismo Digital: las buenas prácticas de siempre para nuevos lectores*”; esta disertación es organizada en conmemoración del Día del Periodista conjuntamente con el CRES San Francisco y la Carrera de Comunicación Social del Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Villa María. Por su parte, el Mg. Pedro Soldera aborda “*¿Cambio de paradigma en las finanzas internacionales?*”.

El día 10 se realiza una disertación donde se explican las características y actividades de la asociación civil *Ingeniería Sin Fronte-*



Nueva edición de la “Semana de la Ingeniería” llevada a cabo con modalidad virtual.

ras y su especial objetivo de vincular la Ingeniería y el campo social. Seguidamente, los Ing. Claudio Carrizo y Raúl Navarro presentan *"Una introducción a la ciencia de datos y big data"*.

El jueves 11 la Dra. en Química María Eugenia Taverna y la Dra. en Ciencias de los Materiales María Eugenia Victoria Hormaiztegui desarrollan *"La ciencia y la educación desde una perspectiva femenina"*. Posteriormente, la Mg. Graciela Brusa presenta *"Firma aplicada a los procesos administrativos"*.

El viernes 12 el Ing. Nicolás Bruna diserta sobre *"Cómo utilizar el calculador de costos de Rasomware, nueva herramienta gratuita"*. A continuación el Dr. Javier Redolfi y la Ing. Rebeca Yuan exponen *"Sumados a la investigación"*.

El Colegio de Ingenieros Especialistas se suma a las disertaciones. Así, el 15 los Ing. José Luis Daga y Gustavo Zarranz brindan una charla informativa sobre *"Matriculación y Ejercicio Profesional"*.

El día 16 el Ing. Adolfo Felippa desarrolla *"Del sueño a la realidad"* y el día 22 -en una actividad de intercambio tecnológico con la Facultad Regional Villa María- el Ing. Mauricio Silvester aborda *"Claves esenciales del SEO"*.

SEGUNDA REUNIÓN VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL

El día 17 se lleva a cabo la segunda reunión de Consejo Directivo de la Facultad Regional San Francisco bajo la modalidad virtual. Es encabezada por el Decano de la Facultad, Ing. Alberto Toloza, y están presentes además los 28 Consejeros Directivos que representan a los claustros docentes, no docentes, graduados y estudiantes, el equipo de gestión, Directores de Departamentos y representantes gremiales.

Entre los temas más importantes que se tratan en la reunión, se destaca la aprobación de la Resolución de Consejo Directivo N° 61/2020, que autoriza y valida -en casos de fuerza mayor- la realización de reuniones de Consejo Directivo y Consejos Departamentales de manera no presencial y reglamenta su funcionamiento.

EN UN ACTO VIRTUAL SON DESIGNADOS LOS NUEVOS ABANDERADOS DE LA FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

El día 18 se lleva a cabo el acto en conmemoración por el Día de la Bandera, ocasión en que son designados los abanderados y

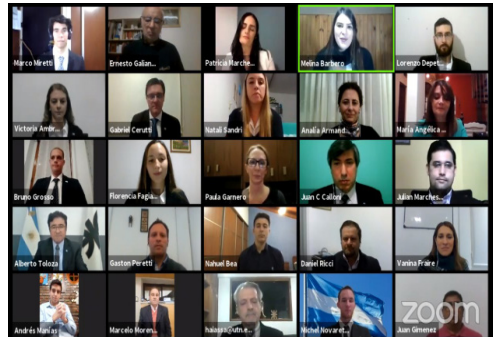
escoltas de la Facultad Regional San Francisco que tienen la responsabilidad y el honor de conducir, portar y manipular la Bandera Oficial de la Nación durante el período junio 2020 - junio 2021.

La celebración se realiza de manera virtual, en razón del contexto de distanciamiento social que se vive ante el avance del coronavirus, y se enmarca en los festejos por los 50 años de la Facultad Regional San Francisco.

En tan significativa ceremonia participan el rector de UTN, Ing. Héctor Aiasa, el Decano de la Facultad Regional, Ing. Alberto Toloza, el Vicedecano, Ing. Gabriel Cerutti, y autoridades así como también representantes municipales, abanderados salientes y entrantes y miembros de la comunidad universitaria y público en general.

Tras entonar el Himno Nacional Argentino y las palabras del Secretario Académico, Ing. Juan Calloni, se da lectura a la resolución por medio de la cual se designa a los nuevos portadores de la insignia nacional. Ellos son: abanderado Marco

Luis Miretti, promedio 9,52 de la Carrera Ingeniería Electrónica, y escoltas Victoria Ambrogio, promedio 8,73 de Ingeniería Química,



Acto virtual en conmemoración por el Día de la Bandera, donde son designados abanderados y escoltas de la Facultad Regional San Francisco para el período junio 2020 - junio 2021.

EXPRESIONES DEL DECANO ING. TOLOZA

En el acto de designación de abanderados y escoltas el Decano, Ing. Alberto Toloza, señala: *“Hoy los abanderados salientes juntos con los que toman la responsabilidad por el tiempo siguiente tienen que sentir el orgullo de que aún en las adversidades podemos demostrarle a la sociedad y podemos llevarle la tranquilidad a la comunidad de que no hay situación problemática que nos impida poner en valor el reconocimiento de manera pública de lo que se hace en una institución tan preciada para la ciudad y región. La universidad pública argentina debe dar cuentas a la sociedad y lo estamos haciendo y aún en tiempos adversos y esa es la gran fortaleza que tiene que quedarnos”.*

Nahuel David Bea Chiavassa, promedio 8,61 de Ingeniería en Sistemas de Información, Michel Novaretto, promedio 8,59 de Ingeniería Electromecánica; y Natalí del Valle Sandri, promedio 8,58 de la Licenciatura en Administración Rural.

En la oportunidad el Rector, Ing. Héctor Aiassa manifiesta: *"No quisiera dejar pasar la oportunidad, para estrechar un fraterno abrazo a toda la Facultad Regional San Francisco en los 50 años. Son recuerdos muy vivos que tengo, dado que fue la primera aula de UTN que pisé como estudiante ya hace mucho tiempo. Realmente pudo dar testimonio de lo que ha significado para el desarrollo de la región la presencia de la Facultad Regional San Francisco, así que valga esto para el reconocimiento"*.

**JULIO**

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO CONTINÚA CON ACTIVIDADES FRENTE A LA PANDEMIA POR COVID-19

Desde comienzos de abril, la Facultad Regional -en el contexto de aislamiento social preventivo y obligatorio- continúa con el desarrollo de sus actividades en áreas académicas, de ciencia y tecnología, de extensión, administrativas y bienestar estudiantil.

De igual manera, se desarrollan acciones de capacitación y acompañamiento a docentes en el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y su aplicación en el proceso de enseñanza y aprendizaje como así también de empleo de la plataforma virtual disponible tanto para el desarrollo de las clases virtuales cuanto en modalidades de evaluación a aplicar en Carreras de Pre Grado, Grado y Posgrado. En efecto, se llevan a cabo acciones tendientes a facilitar el empleo de herramientas TIC que permiten compartir y organizar la información, realizar reuniones, clases, seminarios por videoconferencia web. Cabe añadir que la capacitación se pone en práctica para todos los claustros con el objeto de desarrollar el trabajo remoto.

ESTUDIANTES SE GRADÚAN COMO INGENIEROS ELECTRÓNICOS DE MANERA VIRTUAL

Tres nuevos graduados de Facultad Regional San Francisco finalizan sus estudios de manera virtual. Se trata de estudiantes de la Carrera Ingeniería Electrónica, que exponen de manera indepen-

diente sus Proyectos Finales. Así, Matías Juárez, Eugenio Tesio e Ignacio Brizuela son examinados por el tribunal presentando su Trabajo Final a través de la plataforma virtual Zoom.

Como en los casos anteriores, familiares y amigos participan del desarrollo del examen por Youtube, vía streaming.

ORGANIZAN UNA CHARLA-DEBATE SOBRE EL ROL DEL INGENIERO QUÍMICO

El 1 de julio se conmemora el Día del Ingeniero Químico; por ese motivo el Departamento de Ingeniería Química de la Facultad Regional San Francisco organiza un debate en línea que aborda “¿Qué hace un ingeniero químico?”.

Así, se comparten experiencias de graduados que desarrollan su actividad profesional en diferentes ámbitos del sector productivo. Ellos son los Ing. Químicos Noelia Perrone, Melisa Bertero, Maximiliano Senno y Mauricio Rovero.

DISERTACIÓN SOBRE ROBÓTICA INDUSTRIAL NO CONVENCIONAL

El día 1, y en el marco del ciclo de conferencias "Ciencia y Tecnología en Casa" organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba que se transmite vía streaming, el Ing. Ezequiel Gribaud -graduado de Facultad Regional San Francisco e integrante del Grupo CIPI 4.0- diserta sobre robótica industrial no convencional denominada "Quitando al robot de la zona de confort".

CAPACITACIÓN INTERNA SOBRE TEMA DE GÉNERO

El día 6, autoridades e integrantes de los diferentes claustros de Facultad Regional San Francisco participan de la primera jornada de capacitación interna en el marco de la “Ley Micaela”. La capacitación, a cargo de la Lic. en Trabajo Social Silvana Comelli, Coordinadora de Responsabilidad Social Universitaria en Facultad Regional Delta,

aborda distintos aportes desde la perspectiva de género, como así también la aplicación del Protocolo de Acción Institucional para la prevención de acciones de violencia y discriminación en el ámbito de la UTN, aprobado en el consejo Superior en 2018.

EMOTIVO ENCUENTRO ENTRE PADRES GRADUADOS CON SUS HIJOS , TAMBIÉN GRADUADOS DE NUESTRA CASA

En el marco del Día del Graduado Tecnológico, que se celebra el día 8 de julio, Facultad Regional San Francisco reúne de modo virtual, grupo de padres, madres, hijos e hijas graduados en las Carreras que se dictan en la Facultad. La reunión es organizada por la Lic. Marcela Toloza, de la Dirección de Graduados; también se encuentran presentes el Decano, Ing. Alberto Toloza, y el Secretario de Cultura y Extensión Universitaria de Rectorado de la UTN, Ing. Daniel Altina.

En la oportunidad, los padres recuerdan sus experiencias en los años de estudiantes, las clases, prácticas de laboratorio, entre otros aspectos. También expresan emociones y sentimientos surgidos cuando sus hijos o hijas deciden estudiar en la Facultad Regional y también al verlos graduados. Por su parte, los hijos refieren los aspectos del ejercicio profesional en los que se sienten identificados con sus padres y en cuáles no; de igual modo, opinan sobre el rol del ingeniero o licenciado en la sociedad actual, destacan los aportes que puede hacer un graduado universitario a la comunidad e importancia de la Universidad pública argentina como motor del desarrollo.



Reunión virtual grupo de padres, madres, hijos e hijas graduados en las Carreras que se dictan en la Facultad, en el marco del Día del Graduado Tecnológico.

PRESENTACIÓN TRABAJOS FINALES DE ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL

El 3 y 4 de agosto se realiza la presentación de Trabajos Finales correspondientes a la Carrera de Posgrado. Se trata de 11 presentaciones que se transmiten vía Zoom.

CHARLA SOBRE "¿QUÉ HACE UN PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA?"

El día 31 se lleva a cabo una charla en vivo –transmitida de modo virtual- sobre: “¿Qué hace un profesional en Ingeniería Electrónica?”, con la participación de cuatro profesionales de esta carrera de la Facultad Regional San Francisco. Así, Javier Redolfi, docente investigador, Eugenio Tesio, CoFundador de Zetus, Gonzalo Cervetti, Roboticista en Ekumen y Marco Miretti, Desarrollador de software en Satellogic, comparten sus experiencias como estudiantes, graduados y profesionales de la Ingeniería Electrónica.

AGOSTO

COMIENZAN DOS DIPLOMATURAS EN LÍNEA

Facultad Regional San Francisco mantiene abiertas las inscripciones para el cursado de dos nuevas Diplomaturas que se dictan de manera en línea: Diplomatura en Transformación Digital 4.0 y Diplomatura en Diseño e Impresión 3D.

La Diplomatura en Diseño e Impresión 3D brinda una sólida formación introductoria en el modelado digital y la interacción software-hardware-materiales que propone la impresión 3D mediante el diseño y materialización de un proyecto con una fuerte impronta de sustentabilidad y racionalización de recursos. Por su parte, la Diplomatura de Transformación digital 4.0 ofrece herramientas a las empresas, instituciones y comunidades para alcanzar una mayor competitividad en el marco de los desafíos que presenta la cuarta revolución industrial y tecnológica.

PALABRAS DEL ING. ALBERTO TOLOZA

El Ing. Toloza en el acto expresa: *“en este contexto de distanciamiento social hemos hecho un gran esfuerzo con todos los procedimientos y requerimientos correspondientes [...] hay una política institucional de poder acercar los certificados, diplomas y títulos, con validez jurídica, en el marco de un programa de digitalización que implementa UTN [...]”*

“Seguramente todos esperábamos un acto social, para poder compartir un espacio físico con familiares y allegados, pero ante las circunstancias que atravesamos este año y la imposibilidad de llevar adelante ese evento de manera presencial, la Universidad tomó la decisión y asumió el desafío de realizar este acto público”.

NUEVA EDICIÓN DE CURSOS PARA LA SECU MODALIDAD VIRTUAL

El 18 de agosto comienzan los “Cursos para la Secu”. Se trata de capacitaciones destinadas a estudiantes de los últimos 3 años del Nivel Secundario, con el objetivo de dar a conocer las Carreras de la Facultad Regional.

Dichas presentaciones están a cargo de estudiantes avanzados y egresados de cada una de las Carreras.

XXXII COLACIÓN DE GRADO, IX COLACIÓN DE POSGRADO, PREGRADO Y TECNICATURAS

El día 19 en la Facultad Regional San Francisco se realiza el acto de Entrega Virtual de Diplomas correspondiente a la XXXII Colación de Grado, IX Colación de Posgrado, Pregrado y Tecnicaturas. Se trata del primer acto de colación virtual que tiene lugar en la historia de la Universidad Tecnológica Nacional.

En el mismo, 134 nuevos profesionales reciben su certificado o diploma en una actividad sin precedentes. La significativa ceremonia se enmarca en la conmemoración del día de la UTN y en los festejos por el 50° aniversario de la Facultad Regional San Francisco.

La Entrega Virtual de Diplomas y Certificados se transmite por el canal de Youtube de UTN San Francisco y cuenta con la par-



Acto de Entrega Virtual de Diplomas correspondiente a la XXXII Colación de Grado, IX Colación de Posgrado, Pregrado y Tecnicaturas, donde tuvo su participación el Ministro de Educación de la Nación, Nicolás Trotta.

TERCERA PARTE
GALERÍA DE GRADUADOS

AÑO 1979**INGENIERÍA EN
CONSTRUCCIONES**

Aimar, Ester María
 Carnevale, Sergio José
 Castellano, Horacio Miguel
 Cordero, Mónica Juana
 Ferrero, Ana María
 Gassino, Roberto Juan
 Juarez, Héctor Fernando
 Mina, Beatriz Del Valle
 Peretti, Susana Teresita
 Peruchi, Silvia Magdalena
 Venica, Biardo Mateo

**INGENIERÍA
ELECTROMECÁNICA**

Avaro, Oscar Miguel
 Benotti, Santiago José
 Bertorino, Arturo Domingo
 Boniardi, Oscar Alberto
 Bozzi, Pedro Albino
 Collino, Oscar Alberto
 Gallo, Omar Dionisio
 Gontero, Eduardo Jose
 Martelotto, Hugo Alcides
 Martini, Ricardo Alberto
 Mazzarino, José Alberto
 Mercol, Néstor Domingo
 Morandin, Mario Jesús
 Olocco, Antonio Bartolo
 Pagliano, Néstor Hugo
 Paz, Daniel Alfredo
 Ravera, Elvio Miguel

AÑO 1981**INGENIERÍA EN
CONSTRUCCIONES**

Cerutti, Walter Hugo
 Chiocarello, Liliana Inés
 Guibert, Sully Esther
 Laferla, Liliana Lucía
 Marchetti, Maria Raquel
 Roggero, Mirian Liliana
 Rolando, Rosa Del Carmen
 Verra, Omar Isidoro

**INGENIERÍA
ELECTROMECÁNICA**

Ades, Daniel Alberto
 Aimar, Oscar Bernardo
 Battistino, Norberto
 Cagliero, Enzo Tomás
 Casalis, Daniel Jorge
 Chiarotti, Armando Juan
 Cortez, Jorge Lorenzo
 Ghisolfi, Oscar
 Gualdoni, Eusebio Paulino
 Neder, Nestor Julio
 Negro, Víctor Hugo
 Oliva, Rubén Antonio
 Peiretti, Adelqui Miguel
 Peretti, Santos Sergio
 Silvestrelli, Luis Antonio
 Testa, Raúl José
 Toia, Gustavo Mario
 Viotti, Rogelio Pedro

AÑO 1982**INGENIERÍA EN
CONSTRUCCIONES**

Ferrero, Horacio Alejandro

Giayetto, Irma Eugenia
 Jerez, Manuel Javier
 Ledesma, Héctor Gabriel
 Longo, Miguel Angel
 Moretto, Susana Rita
 Roggero, Juan José
 Simonazzi, Luis Danilo
 Zarranz, Adriana Delia

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Badariotti, Sergio Edgardo
 Carra, Marcelo Martin
 Castellano, Marcelo
 Jaroszuk, Juan Andrés
 Mandile, Eduardo Jose
 Pavone, Jorge Raúl
 Peretti, Carlos Alberto
 Piro, Laura

AÑO 1984

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Baudracco, Juan José
 Bertolin, Oscar Vicente
 Biancini, José Luis
 Boaretto, Eduardo Aristid
 Festa, Gustavo Marcelo
 Fruttero, Néstor Hugo
 Gaetan, Mónica Beatriz
 Gil, Carlos Alberto
 Grande, Eduardo Sebastián
 Guevara, Oscar Domingo
 Lazzarini, Aníbal Angel
 Lazzarini, Gustavo Alejandro
 Marteleur, Eduardo Jose
 Reynares, Telésforo Hugo
 Rivoire, Eduardo César

Sottano, Marcelo Alberto
 Tamagnini, Rubén Florentino

AÑO 1986

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Bertoli, Víctor Mario
 Bertoneri, Hector Lujan
 Bobba, Lisandro Danilo
 Brizzio, José Armando
 Cagliero, Héctor Eduardo
 Capello, Daniel Eduardo
 Cirioni, Daniel Eduardo
 Constantini, Orlando Fabian
 Dotti, Eduardo Raúl
 Enrico, Oscar María
 Ferradas, Daniel Eduardo
 Neira, Rodolfo Eduardo
 Oliva, Raul Horacio
 Pons, Carlos Fernando
 Scassa, Horacio Atilio
 Theler, Mario Víctor
 Zanardo, Oscar Alfonso
 Zarranz, Sergio Horacio

AÑO 1988

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Albornoz, Marcelo Luis
 Chiappero, Néstor Dardo
 Daga, José Luis
 Dussin, Claudio Daniel
 Fernandez, Jorge Alfredo
 Giordano, Miguel Luis
 Liotti, Daniel Alberto
 Luchi, Daniel Omar

Racca, Sergio Ricardo
Roldan, Hugo Miguel
Tamagnini, Darío Marcelo

AÑO 1990

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Berteza, Daniel Alberto
Bonazza, Néstor Luis
Brunazzo, Angel Oscar
Campra, Alejandro Benito
Carrara, Carlos Alejandro
Cerino, Gustavo Abel
Ciocca, Fernando Anselmo
Ellena, Hugo Eduardo
Ferrero, Alberto José
Godino, Marcelo Luis
Moroncini, Carlos Daniel
Novaretto, Jorge Alberto
Tamagnini, Javier José
Vilosio, Damian Pablo

AÑO 1993

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Aimetta, Daniel Alejandro
Arcari, Hector Ceferino
Battistino, Gustavo Lidio
Ferreyra, Rubén Roque
Gieco, Hugo
Macoratti, Gerardo Adrián
Meinero, Fernando Gabriel
Nicolino, Omar Darío
Vergnano, Sergio Oscar
Yoaquino, Gustavo Javier

AÑO 1995

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Cirioni, Fernando Javier
Cordoni, Osvaldo Enrique
Demarchi, Ricardo Jaime
Sanmartino, Daniel Alberto
Testaferri, Esteban Gabriel
Tubero, Ruben Pedro

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Racca, Adrian Dario

AÑO 1996

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Barbieri, Jorge Alfonso
Bea, Sergio
Chiabrando, Horacio Miguel
Farchetto, Hugo Andrés
Fava, Andrés Gustavo

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Battistelli, Daniel Rodol
Castellano, Gabriel Julio
Dieguez, Silvina Del Valle
Fornero, Roberto Pablo
Giaveno, Jorge Esteban
Lerda, Patricia Verónica
Mansilla, Analia Guadalupe
Mondino, Walter Miguel
Mugetti Mare, Jose Oscar
Oldani, Adriana Celia
Paez, Sergio Ramón

Queral, Roxana
Rivara, Laura Maria
Testa, Laura Mariela
Turco, María Paula

AÑO 1998

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Albano, Sergio Daniel
Bertossi, Marcelo Leonide
Castellina, Germán Ariel
Fava, Pablo Roberto
Fiore, Ariel Pablo
Gastaud, Marcelo Carlos
Maini, Gabriel César
Martinez, Víctor Hugo
Nasuti, Eduardo Roberto

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Audizio, Fernando Esteban
Beltramone, Laura Andrea
Bodino, Luis Jesús
Bongiovanni, Alejandro
Brusa, Rita María
Cavallo, Guillermo Ariel
Fava, Daniela Rosa
Frola, Carla Patricia
Martinez, Corina Verónica
Novaretto, Lorena Guadalupe
Olmí, Laura Beatríz
Pintos, Gabriela Griselda
Pioli, Pablo Javier
Racca, Claudia Fabiana
Silvestro, Fernando Luis
Tamagnini, Diego Fernando
Vagliengo, Rodolfo Adrián
Verino, Claudia Mariela

Yoaquino, Fernando
Yovaldi, Gustavo Rafael

AÑO 1999

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Bacca, German Angel
Bertotti, Diego
Lo Zicchio, Pablo Francisco

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Baronetto, Sandra Maria
Eder, Diego Rafael
Fornero, Juan José Arturo
Lopez, Maria Laura
Maggi, Ruben Horacio
Mina, César Daniel
Quaglia, Alejandra Beatríz
Sabbadini, Rosana
Vietto, Raquel Marina
Viotti, Roberto José

AÑO 2001

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Bersano, Adrián Mauricio
Cabrera, Marcelo Fernando
Gheri, Diego Daniel
Marenchino, Jorge Alberto
Pagliano, Adrián Edgardo
Zach Pilazek, Diego Gusta

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Beccaria, Sergio Carlos
Beccarini, Claudio Antonio
Calloni, Juan Carlos

Navarro Pelaez, Raúl Alberto
 Novasio, Ariel Darío
 Rossi, Gabriel Eduardo
 Saldarini, Javier Daniel
 Sarmiento, Ana Carina

AÑO 2002

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Bottero, Pablo Tomás
 Casalis, Mauricio
 Casas, Estela Lucía
 Gay, Roberto Julian
 Gianoglio, Jorge Rubén
 Pautasso, Ricardo Ariel
 Tortolo, Marcelo Luis

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Barbaresco, Fernando
 Baronetto, Rosana María
 Bianciotti, María Soledad
 Burdino, María Fernanda
 Caon, Cristian Isidro
 Carignano, Ariel Pablo
 Franco, Mariano Nelson
 Gandino, Diego Martín
 Kopp, Susana Beatriz
 Meinardi, Damián Angel
 Mondino, Dario Cristian
 Poi, Mario Alberto
 Samueski, Claudio Marcelo
 Solis, Isidro

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Peretti, Gastón Carlos
 Trejo, Daniel Cristian

AÑO 2003

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Candellero, Darío Roberto
 Delprete, Adrián Ariel
 Ferreyra, Diego Martín
 Flores, Cristian Diego
 Piro, Franco

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Berardo, Pamela Soledad
 Chiavassa, Silvina Beatriz
 Comba, Priscila Danisa
 Corvalan, Claudio Alberto
 Echeveste, Lorena Soledad
 Fernandez Pizzi, Marina del Valle
 Gandino, Adrián Héctor
 Montiel, Luciana
 Nobau, Miguel Ceferino
 Sella, Ana Laura
 Yuan, Rebeca Judith

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Argañaras, Gabriel Edgard
 Retamar, Juan Antonio
 Torretta, Gustavo Adrián
 Trossero, Alejandro Raúl

INGENIERÍA QUÍMICA

Andreatta, Alfonsina
 Branca, Carina Azucena
 Guzmán, Silvina Soledad

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Aponte Albri, Fernando
 Müller, Carolina Sonia

AÑO 2004**INGENIERÍA****ELECTROMECÁNICA**

Cirioni, Roberto Fabián
 Galliano, Mario Vicente
 Kieffer, Diego Mauricio
 Toloza, Alberto Ramon

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Burtin, Eduardo Martin
 Carignano, María Fernanda
 Casado, María Soledad
 Cattaneo, Maricel Del Valle
 Cerutti, Gabriel Rubén
 Cortese, Rosana Soledad
 Eberhardt, Mariela Haydeé
 Ferreyra, Juan Pablo
 Galli, Silvina Paola
 Giletta, Fernando Daniel
 Gili, Luciano Luis
 Gimenez, Paula Natalia
 Gonzalez, María Alejandra
 Liprandi, Luciana Laura
 Masuero, Lorena Elisabet
 Perlo, Alicia Inés
 Villafañe, Ana Karina

INGENIERÍA QUÍMICA

Rovasio, Marisa De Lourdes
 Trangoni, Gisela

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Cichero, Aída
 Fernandez, Noelia
 Rete, Oscar Miguel

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Geredin, Nancy Elizabeth
 Gonzalez, Elida Beatriz
 Ingold, Marcelo Del Valle
 Nuñez, Raúl Alberto

AÑO 2005**INGENIERÍA****ELECTROMECÁNICA**

Bruno, Javier Fernando
 Camino, Cristian Román
 Enria, Diego Pablo
 Gazzera, Andrés José
 Iguri, Pablo Enrique
 Naciff, Ricardo Esteban
 Nottario, Mauro Enzo
 Perotti, Marcelo Daniel
 Rossi, Luis Alberto
 Vignolo, Diego Alberto

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Agodino, Juan Pablo
 Balkenende, Carlos Alejandro
 Bruno, Natalia Del Valle
 Calorio, Adrian Jose
 Casas, Mauricio Fabián
 Coalova, Marcela Alejandra
 Curtino, Diego Mauricio
 Dieguez, Analía Isabel
 Escudero, Roberto Carlos
 Gallegos, Pablo Emanuel
 Garrone, Leandro Andrés
 Gioco, Melina Lorena
 Graziosi, Mauro
 Lovera, Leonardo Miguel
 Maggi, Lorena Del Pilar

Maranzana, Lorena Verónica
 Martínez, Rodrigo Hernán
 Massoni, Eduardo Daniel
 Maturano, Javier Eduardo
 Molinero, Daniel René
 Pani, Germán Darío
 Pecile, Marcos Juan
 Roldan, Claudia María

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Bessone, Daniel Carlos
 Caffaratti, Fernando Daniel
 Cardetti, Alejandro Miguel
 Chiarotto, Cristian Sebas
 Culasso, Fabio Adrián
 Leon, Federico Ignacio
 Mattaloni, Milton José
 Pairola, Diego Marcelo
 Ramonda, Marcelo Roberto

INGENIERÍA QUÍMICA

Garde, Andrés Raúl
 Linares, Luciana María
 Rodríguez, Patricia Claudia

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Baggio, Ignacio Daniel
 Cabral, Darío Fernando
 Giusiano, Francisco Antonio
 Rainaud, David Jorge

Bruno, Gabriel Andrés
 Canello, Nicolás Antonio
 Ferreyra, Gustavo Gabriel
 Giletta, Raúl Daniel
 Guiñazú, Federico Carlos
 Laborde, Gonzalo León
 Linna, Hernán Andrés
 Meinero, Carlos René
 Origlia, Darío Pablo
 Poggio, Miguel Atilio
 Toledo, Daniel Alberto
 Zurbriggen, Gerardo Miguel

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Aguirre, Laura Cristina
 Aimar, Mariano Antonio
 Bianchi, Enrique Carlos
 Bicego, Natalia Valeria
 Brusa Buffa, Rafael Santiago
 Carrizo, Claudio José
 Daghero, Mariana
 Dassano, Mirna Alejandra
 Ferreyra, Mónica Eugenia
 Fornero, Ariana Carina
 Gil, Diego Daniel
 Hernandez, Ariel Oscar
 Jramoy, Emiliano Lucas
 Olmos, Alejandra Concepcion
 Sviezzi, Pablo Darío
 Tuninetti, Alberto Alfonso
 Voisin, María Verónica

AÑO 2006

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Altina, Daniel Luis
 Baigorria, Ariel Luis
 Bossi, Marcos Oscar

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Bortolon, Gabriel Fernando
 Fernandez, Nicolás
 Gerlero, Pablo Roberto
 Maldonado, Mariano Luis
 Marquez, Martín Omar
 Quattrociocchi, David
 Scarafia, Alejandro Alcides

INGENIERÍA QUÍMICA

Badaloni, Lorena Verónica
 Comelli, Claudio Gabriel
 Fiore, María Alejandra
 Garnero, Paula Carolina
 Pautasso, Silvia María
 Sanchez, Bárbara Sabrina
 Serra, Mónica Andrea
 Tribolo, Andrés Gustavo

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Barbero, Verónica Patricia
 Beltramo, Marcelo Javier
 Curró, Pablo
 Echegaray, Silvina Soledad
 Tonda, Maximiliano

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Belbusti, Gabriela Fernanda
 Bruno, Regina Ivana
 Ceballos, Fabián Enrique
 Dandrea, Silvia Julia
 Garavoglio, Jorge Sebastian
 Geredin, Alejandra Gisela
 Picco, Fanny Melina
 Pinto, Silvia Araceli
 Sarmiento, Juan Ignacio

AÑO 2007

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Bailo, Alejandro Horacio
 Beinotti, Raúl Alberto
 Demarchi, José Luis
 Leurino, Fernando Luis
 Martinez, Gonzalo

Mazzarelli, José Alfredo
 Romero, Orlando Alberto

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Aimasso, Virginia Paula
 Arguello, Cristian Javier
 Bodini, Carlos Orfilio
 Carra, Sofía De Lourdes
 Farina, Ariel Carlos
 Fassi, Cristian Jorge
 Garcia, Natalia Susana
 Gomez, Lorena Paola
 Oberto, Dario Julian
 Secchi, Laura Soledad
 Testa, Fernando René
 Tortone, María Soledad

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Bainotti, Martín Miguel
 Barbosa, Milton David
 Bergese, Enrique Antonio
 Buonifacino, Jorge Alberto
 Dominici, Nazareno
 Martínez, Angel Claudio
 Pulidori, Juan Elías

INGENIERÍA QUÍMICA

Avila, Maria Sol
 Bertero, Melisa Paola
 Boccardi, Roberto Rafael
 Porporatto, Laura Natalia

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Arcidiacomo, María Fernanda
 Bertolino, Ariel Alfredo
 Bertolino, Silvana Del Valle
 Bianciotti, Gabriela Elena
 Dussin, Mario Francisco

Espinosa, Lorena Carina
 Gemo, Laura Hilda
 Gerbaudo, Anahí Del Valle
 Gutierrez, Natalia Soleda
 Leiggener Retamar, Susana
 Magni, Mariana Soledad
 Mattalia, Cristian Luis
 Mina, Darío Martín
 Ñañez, Luis Alberto
 Operti, Valeria Belén
 Ottero, María Cecilia
 Ramallo, Claudia Beatriz
 Toloza, Marcela Alejandra
 Vera, Lucas Esteban
 Zurbriggen, Adriana María

AÑO 2008

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Alvarez, Cristian Roque
 Francone, Cesar Fabian
 Gamba, María Del Valle
 Larivey, Gustavo Daniel
 Lucantis, Luis Alejandro
 Maero, Fernando José
 Staffolani, Ricardo Ariel

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Bortolotti, Nicolás Martín
 Brezzo, Ivana Paola
 Fassetta, Leandro Alberto

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Aguirre, Emanuel Gonzalo
 Cocconi, Diego Alejandro
 Mottura, Gabriel Juan Jose
 Panero, Gerardo Miguel

Schmidt, Mario Alberto
 Viale, Luis Alberto

INGENIERÍA QUÍMICA

Bustamante, Pablo César
 Collino, Carlos Alberto
 Ferrero, Jerónimo
 Filippi, Luciana del Valle
 Gudiño, Nadia Soledad
 Mansilla, Paula Andrea
 Vaca, César Martín

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Arias, Luis Antonio
 Barraud, Eduardo Mario
 Bengochea, Ana Silvia
 Boscarol, Alejandra María
 Delfabro, José María
 Ferreiros, Marcela Beatriz
 Fucci, Facundo Daniel
 Montenegro, Viviana
 Sambade, Ercilia Guadalupe

AÑO 2009

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Allasino, Javier Andrés
 Gerling, Julián Darío
 Martini, Lucas
 Pedregoza, Carlos Ricardo
 Perez, Pablo Mariano

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Gioino, Mariana Soledad
 Pagliero, David Jesús
 Vaira, José Ignacio
 Vulecovich, Lorena Pia

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Crespo, Andrés Sebastian
 Oddone, Pablo Lucas
 Perez, Sergio Daniel
 Ruiz Moreno, Nahuel Jerón
 Salusso, Marcos Esteban

INGENIERÍA QUÍMICA

Battan, Gabriel Omar
 Fontanini Felizia, Vanina
 Sachetto, Andrés Martín

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Audisio, Mariana Paola
 Bertolin, Valeria Silvana
 Maggi, Verónica del Luján
 Mercol, María José
 Reinero, Juan Pablo
 Varzzi, Ricardo Gastón
 Fiore, María Gabriela
 Guevara, Cecilia Paola
 Tòrtolo, Viviana María
 Valdemarín, Sandra Analía
 Weinzettel, Mirta Liliana

AÑO 2010

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Aimar, Nicolás Marcos
 Bono, Emilio Raúl
 Botta, Mauricio Oscar
 Bruno, Alejandro Martín
 Cuadrado, Juan Miguel
 Fassano, Emanuel Alejandro
 Fava, José Ignacio
 Furlan, Andrés Gustavo
 Girauo, Adrián Norberto

Juarez, Gastón Damián
 Kranevitter, Fabián Omar
 Lupi, Luis Alberto
 Lupi, Marcos Andrés
 Marin, Juan Ariel
 Masuero, Lucas
 Quintino, Leandro Ceferino
 Sapei, Leonardo
 Sasia, Aníbal José
 Tamagnini, Mariano Andrés
 Vassallo, Marcos Leandro
 Vietta, Sebastián Hugo
 Villarta, Marcelo Fabián

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Cambursano, Juan Manuel
 Chiapero, Claudio César
 Fernandez Pizzi, Laura
 Nicola, Paola Yanina
 Sanchez, Mauro Leonel
 Tallada, Mariana Aurora

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Alea, Maciel Leonardo
 Bai, Pablo Ariel
 Bonino, Darío Javier
 Borsi, Mauricio Gilberto
 Di Giulio, Pablo Andrés
 Giampieri, Cristian
 Mascheroni, Martín
 Priotti, José Luis
 Virglinio, Mario Fernando
 Zin, Emiliano Raúl

INGENIERÍA QUÍMICA

Beltramo, Mileva Soledad
 Bessone, Martín Eduardo
 Peiretti, Leonardo
 Reyes, Marcos Adrián

Roldan, Gustavo Germán
Sposetti, Patricia Soledad

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Armando, Mariano Oscar
Bainotti, Darío José
Blangetti, Mariano Daniel
Manzotti, Gabriel Andrés
Marengo, María Soledad
Morano, Luis Ariel Juan
Pagani, Guillermo Carlos
Quaglia, Lucas Francisco

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Alvarez, Marcos Matías
Bertola, Mauro
Chiappero, Bibiana
Díaz, Jorge Daniel
Mansilla, Pablo Matías
Moyano, Alejandra Del Valle

AÑO 2011

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Ardiles, Walter César
Boetto, Franco Iván
Magliano, Nicolás Felipe
Scarlinzi, Federico Mario
Tonini, Walter René

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Ades, Matías Daniel
Aragon, Cristian Ezequiel
Barrado, Gonzalo
Capoano, Damián Remo

Curtino, Gabriel Alejandr
Grosso, Gonzalo Martín
Gudiño, Marcos Alberto
Podadera, Diego Daniel
Traverso, Ricardo Alberto

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Astrada, Juan Carlos
Forni, Lucas Andrés
Gaido, Leandro Martín
Ghiano, Marcos Sebastián
Perren, Luciano Gabriel
Pipino, Nicolás Matías
Reartes, Alejandro

INGENIERÍA QUÍMICA

Bernard, Mariana Del Valle
Cappanera, Carolina Laura
Garesi, Anahí Beatriz
Villarreal, María Laura

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Aranda, Gastón Maximiliano
Barraud, María Clara
Canalis, Sofía Victoria
Ferreya, Marisabel
Galindez, María de los Angeles

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Arpino, María de los Angeles
Bruera, Paola Yanina
Dell' Erba, Gustavo José
Erard, Natalia Soledad
Giecco, Eloísa
Gioria, Mariana Anabela
Ludueña, María José
Lupi, María Evangelina
Monasterolo, Claudia

Ojeda, José Luis
 Perone, Daniel Ernesto
 Rubiola, Marcelo Fabián

AÑO 2012

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Frattari, Juan Manuel
 Maradona, Mariano

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Alberto, Myrna Teresa
 Armando, Silvana María
 Baldassin, Leandro Pablo
 Bonino, María Belén
 Cardona, Fernando Daniel
 Gioino, Mauro Daniel
 Mare, Fernando Andrés
 Morello, Claudio Martín
 Olivero, Mauro Andrés
 Revilla, Sergio Andrés
 Roatta, Emiliano Gastón
 Romani, Damián Alejandro
 Sanchez, Gabriel Omar
 Sepertino, Cristian Raúl
 Tosoratti, Estefanía

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Caula, Guillermo Víctor
 Ceballos, Germán Marcelo
 Gaviglio, Guillermo Gastón
 Gioino, Fernando María
 Iguri, Diego Gonzalo
 Longo, Luis Alberto
 Pons, Fernando Daniel
 Trucco, Andrés Rodolfo

INGENIERÍA QUÍMICA

García, Juan Rafael
 Martino, María Belén
 Taverna, María Eugenia
 Tosolini, María Angela
 Windholz, Roberto Carlos

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Blangetti, Vanesa Soledad
 Felissia, María Cecilia
 Schemberger, Natalia
 Vázquez, Manuela
 Villarreal, Fernanda

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Busso, Yanina Soledad
 Chevalier, Valeria Alejan
 Chianetta, Erica Beatriz
 Filipini, María Mercedes
 Gaida, Gladys Noemí
 Melero, Meline Analía
 Moyano, Andrea Fabiana
 Pacheco, Cristian Hernán
 Picco, Yamila Betiana
 Villarreal, Natalia Maris

AÑO 2013

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Bergero, Javier Horacio
 Carignano, Pablo Alejandro
 Colla, Martín Rodrigo
 Farchetto, Sebastián
 Ferreyra, Gerardo Raúl
 Giordano, Marcos Gabriel
 Mattioli, Mauro Favio

Mussino, Claudio Javier
Rasetto, Mariano Miguel

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Bertoli, José Luis
Gaitán Zénere, Adriana
Luque, Mauro Javier
Pessot, Claudia Andrea
Stobbia, Nicolás

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Aguilar, Angel Augusto
Bartomioli, Esteban José
Bernardi, Emanuel
Calaón, Alberto Daniel
D'Olivo, Emilio Nicolás
Davicini, Emanuel Lucas
Demartín, Juan Pablo
Giraudó, Nicolás
Gonella, Rubén Manuel
Grosso, Luis Alfredo
Privitera, Marcos Martín
Rosa, Sergio Nelson
Rui, Joaquín Sebastián
Serra, Enrique Nicolás
Zenere, Emiliano

INGENIERÍA QUÍMICA

Bainotti, Julián Andrés
Brarda Gatti, Florencia
Contato, Matías Daniel
Giletta, Valeria Elisa
Kuriger, María Verónica
Marlatto, Raúl Alberto
Pérez Parmigiani, Francisco
Vanoni, Franco Luis

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Molina, María de las Mercedes
Panero, Vanina
Paschetta, Gabriela Rita

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Argüello, Yanina
Carrera, José Luis
Gutierrez, Guillermo Rubén
Juncos, Silvia Natalí
Luján, Gastón
Perret, Melina Soledad
Sánchez, Jorge Carlos
Serenó, Verónica Del Valle
Torasso, Franco Nicolás
Valenziano, Darío José

AÑO 2014

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Aguirre, Emanuel Gonzalo
Bianchotti, César Augusto
Brunetto, Luis Daniel
Chiabrando, Agustín Francisco
Climent, Pablo David
Neira, Rodolfo Eduardo
Palomo, Diego Fernando
Sorasio, Sergio Emilio

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Apendino, Carolina Inés
Bono, Juan Pablo
Borda Bossana, Melania Ma
Garrudo, Emanuel Alejandro
Genesio, Emilio

Gette, Marina Celeste
 Ghiberto, Emiliana Florencia
 Giletta, Carlos Andrés
 Giustetti, Maximiliano
 Gonzalez, Diego Ezequiel
 Grau, Nicolás Matías
 Gudiño, Emiliano Ariel
 Guizzo, Diego Alejandro
 Huenz, Juan Andrés
 Knüssel, Federico
 Mattio, Hernán Carlos
 Mulassano, Micaela Soledad
 Rassetto, Luciana Paola
 Riberi, Jorge Alberto
 Sanchez, Gerardo Darío
 Scarello, Eduardo
 Trasmontana, Julio Cesar

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Chiavaro, Francisco Javier
 Garcia, Martín Sebastián
 Giorgis, Alejandro Juan
 Gribaudo, Ezequiel
 Grosso, Mariano Oscar
 Mapelli, Román
 Marchisone, Gabriel Alejandro
 Pascual, Ana Paula
 Pascual, Leonardo Máximo
 Perrone, Luciano
 Valsagna, Lucas Eduardo

INGENIERÍA QUÍMICA

Alpiri, Emilce Natalia
 Biglia, Gabriela María
 Cabral, María Florencia
 Casanave, Yanina Analía
 Chiappero, Paola Guadalupe
 Cornalis, Julieta
 Gaggi, Natalia Carolina
 Gioino, Carolina Andrea

Mascheroni, Marcela
 Negro, Nicolás Jesús
 Oggero, Mariana Lucía
 Perrone, Noelia Ayelén
 Verrúa, Noelia Soledad

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Chiavassa, Natalia Beatriz
 Comba, Marcia Virginia
 Cordero, Leonela Nieves
 Oronado, Romina Andrea
 Pagani, Alejandro José
 Supino, Mariana Soledad

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Carabajal, Andrea Soledad
 Dona, Leonela del Valle
 Durando, Nadine Silene
 Ferreyra, Florencia Desire
 Gómez, Ana Belén
 Olmos, Esteban Julián
 Preiale, Mauricio Osvaldo

AÑO 2015

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Amézaga, Julio Fernando
 Arcari, Christian David
 Asis, Hernán Gabriel
 Beltramone, Franco Tomás
 Díaz Cornejo, Santiago Jose
 Gandolfi, Juan Gabriel
 Gudiño, Alejandro Damian
 Martinez, Manuel Andrés
 Morero, Matías Daniel
 Moriconi, Manuel Alejandro

Quaglia, Andrés Gustavo
 Russo, Juan Francisco
 Tortolo, Martín Gabriel
 Tosco, Mayco Darío
 Valsagna, Diego Jorge
 Velazquez, Facundo Sebastian
 Viretto, Gabriel Alejandro

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Burnier, Franco Andrés
 Casalis, Guillermo Nicolás
 Farías, Anahí Romina
 Mazzoni, Diego Rubén
 Perez, Gladys Alejandra

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Barbero, Mauro Daniel
 Casale, Guillermo Esteban
 Ferrero, Pablo Andres
 Galasso, Damián
 Gervan, Emiliano Ariel
 Morini, Maximiliano Daniel
 Moriondo, Darío Omar
 Perassi, Matías
 Scalerandi, Mauricio Martin
 Sollberger, Guillermo Alejandro
 Vignolo, Agustín

INGENIERÍA QUÍMICA

Baggio, Evelyn Paz
 Brusa, Vanesa Romina
 Cuellar, Juan Rodrigo
 Daghero, Silvina
 Guntero, Vanina Alejandra
 Ippolito, Adrián
 Karlich, Romina Gisela
 Mainardi, Maximiliano
 Panero, Melisa
 Perez, Samuel Pedro

Perez, Silvana Beatriz
 Roldán, Gonzalo Marcelo
 Sacco, Danilo Oscar
 Schultheis, María Victoria
 Sodiro, Andrés Alberto
 Utrera, Carolina Marcela

LICIENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Arró, Gustavo Fabián
 Ballarino, Nicolás
 Bossio, Soledad Valeria
 Carignano, Noelia
 Carioni, Marcela Beatriz
 Ceratto, María Julia
 Depetris, Carla Lucia
 Di Giulio, Alexsandra
 Druetta, María Emilia
 Felizia, Damián Alejandro
 Gaillard, Florencia Jesica
 Genovesio, María Sol
 Lisa, María José
 Medrano, Lorena Beatriz
 Mercol, Maciel Leandro
 Meroi, Melina Andrea
 Nota, Brenda
 Occhi, María Paula
 Saravia, María Belén
 Scotta, Romina
 Trucco, Luisina Guadalupe

LICENCIATURA EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Amuchastegui, Clarisa
 Dominini, Nicolás Gonzalo
 Gonzalez, Samuel Horacio

AÑO 2016**INGENIERÍA****ELECTROMECAÁNICA**

Aguirre, Eduardo Mateo
 Arnaudo, Sebastián
 Bayma, Matías Danilo
 Bertolin, Gastón Cesar
 Bianco, Jeremías
 Blanda, Hernán Pablo
 Botta, Sebastián Oscar
 Cabrera, Gerardo Manuel
 Carisio, José Roberto
 Di Giulio, Ezequiel Andrés
 Folco, Jorge Federico
 Giordano, Emanuel Alberto
 Mari, Emiliano Nicolás
 Martina, Juan Manuel
 Nieto, Ignacio Daniel
 Piacentini, Enrico Giulia
 Rinaldi, Nicolás Jesús
 Rosina, David Alejandro
 Tosco, Alan Mariano

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Bianciotti, Andrés Hernan
 Bruna, Nicolás Gustavo
 Casco, David Jesús
 Cavallera, Giselle
 Cellini, Rocío Soledad
 Ferrero, Lucas Alberto
 Raviola, Fernando
 Rivoira, Alejandro Ramón
 Rossi, Martín Gonzalo
 Salomón, Oscar Ariel

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Alberto, Mario Adrián

Almada, Daniel Gustavo
 Battaglia, Daniel José
 Brezzo, Nora Beatriz
 Depetris, Leonardo José
 Müller, Matías Heraldo
 Pipino, Hugo Antonio
 Zanardo, Javier Oscar

INGENIERÍA QUÍMICA

Caporali, Vanesa Estefanía
 Carrillo, Emilia
 Chiappero, Lucio Rafael
 Gavotti, Lorena Beatriz
 Gomila, Enzo Dante
 Longo, María Belén
 Navarro, Débora Carina
 Ramirez, Lucía Laura
 Raspo, Matías Alejandro
 Saavedra, Matías Rafael

LICIENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Abrate, Luciana Soledad
 Calvo, Sabrina María
 Corzo, Daniel Alejandro
 Dalbesio, María Soledad
 Echegaray, Verónica Cecilia
 Fenoglio, Yohana Soledad
 Galanzino, Verónica de Lourdes
 Kranevitter, Vanesa Evangelina
 Lozano, Hernán Pablo
 Rolandí, Adolfo Gerardo
 Schemberger, Emiliano
 Sufia, Carlos Andrés
 Sviezzi, Hernán Gonzalo
 Varesio, Nicolás Carlos

AÑO 2017**INGENIERÍA
ELECTROMECAÁNICA**

Aichino, Emanuel
 Bergero, Maximiliano
 Boetto, Víctor Damián
 Bonino, Guillermo
 Bruno, Lucas Rubén
 Duran Raffin, Alan Ariel
 Francucci, Sixto Emiliano
 Luciano, Nicolás Joel
 Mansilla, Ariel Jesús
 Rios, Martin Carlos
 Sada, Mauricio Ariel
 Salvetti, Sebastián Raúl
 Scarello, Guillermo

**INGENIERÍA EN SISTEMAS DE
INFORMACIÓN**

Berberich, Sebastián
 Chaparro, Jeremias Yamil
 Gonzalez, Erika Noemí
 Karlich, Cynthia Tatiana
 Molina, Emanuel David

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Bacci, Federico Ariel
 Cervetto, Mayco Jordán
 Contato, Franco David
 Ponzio, Andrés Ariel
 Quirelli, Federico

INGENIERÍA QUÍMICA

Arposio, Andrés
 Banchio, Nicolás Edgardo
 Brignone, Juliana Magalí
 Fontanessi, Micaela Belén
 Gilli, Nicolás Daniel

Gioino Robman, Ariel Gustavo
 Ibarra, Paula Lisana
 Luengo, Florencia Lucia
 Pasotti, María Emilia
 Ramallo, Lucila
 Rovero, Mauricio Gabriel
 Senno, Maximiliano
 Viñolo, Diego Andrés
 Vivas, Gloria Elisabet
 Yafar, Emiliano Elvio

**LICIENCIATURA EN
ADMINISTRACIÓN RURAL**

Destefani, Nadia Belén
 Di Giulio, Romina Paola
 Farias, Flabia Cristina
 Ledesma, Valeria
 Tomatis, Lorena del Carmen

AÑO 2018**INGENIERÍA
ELECTROMECAÁNICA**

Beccaria, Carlos Javier
 Marchese, Lucas Alejandro
 Rossi, Emiliano Norberto

**INGENIERÍA EN SISTEMAS DE
INFORMACIÓN**

Ferrero, Nicolás Gabriel
 Riedel, Verónica Andrea
 Vercelli, Sofía Soledad

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Barbagallo, Mauro César
 Bonino, Leandro Ezequiel
 Cavagliato, Andrés
 Fassetta, José Luis
 Tosco, Agustín

INGENIERÍA QUÍMICA

Bertoneri, Nicolás Ezequiel
 Braida, Estefanía Paola
 Castagno Griffa, Gabriel

LICIENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Binotto, Noelia Celeste
 Funes Secchi, Consuelo
 Maldonado Saluzzi, Leonardo

AÑO 2020**INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA**

Andretich, Andrés Sebastian
 Bergero, Joaquín Facundo
 Binedell, Mauro Arturo
 Cena, Guido Rafael
 Chiappero, Matías
 Chiaraviglio, Gustavo Ariel
 Damia, David
 Gallardo Rolando, Mauricio
 Lescano, Nicolás Gerardo
 Mercol, Maximiliano Fabián
 Strauss, Emiliano Daniel
 Tamagnini, Leandro Javier
 Vazquez, Emiliano

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Biasco, Andrea Celeste
 Cattelán, Alberto Andrés
 Galoppo, Federico Maciel
 Haspert, Carina Mercedes
 Marengo, Martín Joel
 Massimino, Horacio
 Molinelli, Noemí Elena
 Ruatta, Agustín Rodolfo
 Tórtolo, Julián

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Colman Bochaka, Denis
 Daniele, Fernando Ezequiel
 Dovis, Emmanuel Mario
 Finello, Matías Eduardo
 Goy, Mariano Andrés
 Navarro, René José
 Pagni, Agustín José
 Pairola, Nahuel Agustín
 Pilatti, Gustavo
 Pizzi, Gabriel Eduardo
 Scandalo, Pablo Daniel
 Tortolo, Diego Mario
 Trucco, Bruno Nicolás
 Varayoud, Federico Hugo
 Velazquez, Gonzalo Martín

INGENIERÍA QUÍMICA

Ferrero, Nicolás Manuel
 Forlini, Micaela
 Formia, María Fernanda
 Gutierrez Lucantis, María Pía
 Micheloud, Mauro Augusto
 Montarzzino, Diego Leandro
 Morano, María Emilia
 Ocampo, Rodrigo Nicolás
 Perez, Carlos Alberto
 Pezzi, Sofía
 Sanmartino, Micaela Alejandra
 Sorzini, Sabrina Gisele
 Tisera, Juliana Vanesa

LICIENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Boretto, Agustín
 Levra, Joaquín Alejandro
 Montecchia, Juliana Belén
 Sacchetto, Nicolás Etelvino
 Serminatti, Pablo Gabriel
 Viera, Maribel Beatriz

CUARTA PARTE

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO HOY

La Facultad Regional San Francisco se emplaza en el costado Oeste de la ciudad de San Francisco, sobre la Avenida de la Universidad 501 en el sector denominado Polo Educativo de la Ciudad.

En su campus universitario cuenta con un predio arbolado de 8 hectáreas que alberga dependencias administrativas, aulas, laboratorios, biblioteca, comedor universitario, delegación DASUTeN e instalaciones deportivas.

En ella se ofrecen 5 Carreras de Grado y entre sus principales actividades no sólo está la de preparar profesionales en el ámbito de la tecnología -sin descuidar la formación cultural y humanística- sino que también se destaca su vinculación con las instituciones, municipios y empresas de la ciudad y de la zona de influencia.

Facultad Regional San Francisco, a partir de su compromiso con la sociedad de la ciudad de San Francisco y la región, ha respondido y responde con su oferta educativa a las necesidades de la demanda profesional en cada momento de la historia del desarrollo regional y nacional, posibilitando a los graduados alta inserción laboral en respuesta a las necesidades de cada tiempo.

De igual manera, en la Facultad Regional se desarrollan actividades orientadas a satisfacer las inquietudes estudiantiles como futuros profesionales, a través del fomento de cursos de pre grado, asistencia a reuniones científicas, seminarios, congresos, disertaciones técnicas, coordinando visitas a empresas de nuestra ciudad y de la región.

OFERTA ACADÉMICA

La gestión Académica que cumple la Secretaría del mismo nombre comprende a las carreras de pre grado, grado y posgrado que se desarrollan en la Facultad y que responden a los requerimientos de desarrollo que evidencia la región de influencia, que puede considerarse aproximadamente como una circunferencia de 150 km de radio medio centrada en la ciudad de San Francisco y que comprende al Departamento San Justo, en la provincia de Córdoba, y Castellanos y San Martín en la Provincia de Santa Fe.

Más de 1400 estudiantes concurren a las aulas de la Facultad Regional San Francisco, y de ellos alrededor de un 50% proviene de la región.

El cuerpo docente, seleccionado de acuerdo a las disposiciones vigentes, desarrolla actividades de actualización curricular y perfeccionamiento científico y pedagógico en forma sistemática, coordinados por la Secretaría Académica de la Facultad, asistidas por su Departamento Pedagógico y planificados por los Departamentos de cada una de las Carreras.

Un gran número de sus graduados se encuentra desempeñando su actividad profesional en empresas productoras de bienes y servicios locales, mientras que una importante porción de ellos desempeña su rol profesional en diversos puntos y empresas del país y en el exterior.

CARRERAS DE PREGRADO

ANALISTA UNIVERSITARIO DE SISTEMAS
TÉCNICO ELECTRÓNICO
TÉCNICO QUÍMICO
TÉCNICO EN ADMINISTRACIÓN RURAL

CARRERAS DE GRADO

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
INGENIEGÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
INGENIERÍA ELECTRÓNICA
INGENIERÍA QUÍMICA
INGENIERÍA INDUSTRIAL (En el Centro Regional de Estudios Superiores (CRES) de la ciudad de San Francisco)
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

CARRERAS DE POSGRADO

A lo largo del tiempo, Facultad Regional San Francisco desarrolló las siguientes Carreras de Posgrado:

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA GERENCIAL, años 1996-1998; 2006-2008; 2009-2011; 2011-2013; 2013-2015; 2015-2017; 2016-2018; 2017-2019; 2018-2020; 2019-2021.

ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, años 2004-2006; 2018-2020.

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE, años 2013-2015.

MAESTRÍA EN CALIDAD DEL SOFTWARE, años 2014-2016.

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL, años 2015-2017; años 2018-2020.

CARRERA COOPERATIVA DE POSGRADO: ESPECIALIZACIÓN

EN ENERGÍA ELÉCTRICA (EEE). Inicio 2016 Implementada como carrera cooperativa entre las Facultades Regionales Santa Fe (sede), Paraná, Rafaela, Reconquista y San Francisco.

En el año 2020 se realiza la convocatoria para nuevas cohortes de las Carreras:

ESPECIALIZACIÓN EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA AMBIENTAL

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA GERENCIAL

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Secretaria de Ciencia y Tecnología es el elemento orientador de las actividades científico tecnológicas, que brinda a sus docentes investigadores, y a toda la comunidad universitaria, el rumbo institucional a desarrollar en las actividades de investigación. Tiene como objetivo potenciar las investigaciones científico tecnológicas, la innovación y a las aplicaciones de la ciencia para el bienestar general.

Tiene como misión producir y desarrollar innovaciones tecnológicas mediante la apropiación, transformación y aplicación creativa del conocimiento científico tecnológico; los cuales permitan lograr que la vinculación tecnológica con el medio, sea capaz de contribuir al desarrollo económico regional, mediante el intercambio de conocimientos y la transformación de tecnología.

La Secretaría de Ciencia y Tecnología establece políticas que favorecen la dedicación de docentes, graduados y alumnos en la labor científica y tecnológica, con el objeto de aportar nuevos conocimientos, formar RRHH, fortalecer la docencia de grado y posgrado, transferir tecnologías al sector social y productor de bienes y servicios.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO

Los grupos de investigación están formados por docentes, alumnos y graduados de las carreras que se dictan en la Facultad.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ingeniería Química

- Productos Naturales
- InProSus
- GPol-Polímeros

Ingeniería en Sistemas de Información

- AUCEL - Autómatas Celulares
- Base de Datos
- BPM - Gestión de Procesos de Negocio (business process management)
- Calidad del Software
- GARLAN - Gabinete de Redes LAN
- GEO - Gestión de las Organizaciones
- GIRE - Grupo de Investigación sobre Robótica Educativa
- Powertics

Ingeniería Electrónica

- GIDE - Grupo de Investigación y Desarrollo Electrónico
- GIROC - Grupo de Investigación de Robótica y Control
- GIRSI - Grupo de Investigación en Redes de Sensores Inalámbricos
- GISAI - Grupo de Investigación Sobre Aplicaciones Inteligentes

Ingeniería Electromecánica

- CEDI - Centro de Desarrollo en Informática
- CIDEME
- DGDNP - Diseño, gestión y desarrollo de nuevos productos
- DeSiMec - Diseño y Simulación de modelos estructurales destinados a la Industria
- GISENER - Grupo de Investigación sobre Energía

Lic. en Administración Rural

- OEA - Observatorio de la Empresa Agropecuaria

Interdisciplinarios

- Mineralogía y Cristalografía de Suelos Pampeanos - Pampa Norte
- MUIC - Museo Interactivo de Ciencias
- Observatorio Astronómico

- Satisfacción laboral y productividad en la industria metalúrgica de San Francisco
- Lean Management

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UTN

CIDEME-Cálculo e Investigación, Desarrollo y Ensayo de Máquinas Eléctricas
GPOL- POLÍMEROS
INPROSUS Ingeniería de Procesos Sustentables

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

La Facultad Regional San Francisco cuenta como una de sus bases de alta importancia la tarea que lleva adelante la Secretaría de Extensión Universitaria. La misma comprende un área específica de relación con el medio en el que se desenvuelve la Facultad Regional San Francisco.

La premisa de la gestión es servir a la comunidad adoptando aquellas políticas que resulten adecuadas para fortalecer el desarrollo tecnológico de las empresas de producción, comerciales y de servicios, y de las asociaciones e instituciones educativas de San Francisco y la región.

Las actividades de Extensión son de gran variedad y riqueza, las mismas comprenden capacitaciones, convenios, cooperación, difusión, departamento de graduados, prestación de servicios, actividades culturales y toda aquella acción que permite la interacción de la Facultad Regional San Francisco con la comunidad.

A lo largo de los diferentes años la Secretaría de Extensión Universitaria lleva adelante numerosas e importantes actividades como vinculación con entidades gubernamentales y no gubernamentales de la ciudad, región, provincia, nacionales e internacionales. De igual manera, se realizan actividades conjuntas con instituciones educativas de diferentes Niveles.

En particular destaca la organización de cursos de capacitación y perfeccionamiento de carácter presencial, semi presencial y a distancia como una herramienta de inserción de la Universidad en el medio.

Al respecto, también resalta la realización de las denominadas Jornadas de Puertas Abiertas para la comunidad educativa y el desarrollo de actividades culturales dentro del ámbito de la Facultad Regional como también participación en eventos culturales de la ciudad y región.

En estas páginas se han reunido algunos de los importantes momentos de actividades de la Secretaría de Extensión Universitaria a lo largo de los 50 años de vida de la Facultad Regional.

SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles (SAE) es el espacio institucional encargado de brindar respuestas a las necesidades de los estudiantes, mediante la implementación de políticas de acompañamiento y contención que fomenten la inclusión, la calidad académica y la igualdad de oportunidades para todos los cursantes.

Entre los objetivos esenciales de la Secretaría de Asuntos Estudiantiles destaca la promoción del bienestar socioeconómico, psicofísico, deportivo y recreativo de los estudiantes y las relaciones con la comunidad, a fin de proporcionar un marco óptimo para el desarrollo de cada persona.

Cuenta con áreas de trabajo que se encuentran distribuidas entre dos Direcciones:

•Proyección Estudiantil

En la cual se llevan adelante acciones que favorecen la inserción del estudiante dentro de la vida universitaria, la sociedad y el campo profesional. Entre ellas se destacan: complementación y seguimiento académico, formación profesional, voluntariado y acción social y de intercambios internacionales.

•Bienestar Estudiantil

Tiene como eje central contribuir al proceso de formación de los estudiantes a través de programas de apoyo económico, becas y actividades que complementen la actividad académica. Así, pueden mencionarse las áreas Becas y Ayudas Económicas y Deportes y Salud.

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO EN PALABRAS DEL CENTRO DE ESTUDIANTES TENCOLÓGICOS 2020

Con un profundo sentimiento de orgullo, desde el equipo del Centro de Estudiantes celebramos estos primeros 50 ciclos lectivos de nuestra querida Facultad, destacando la noble labor de formar profesionales que aportan mano de obra calificada necesaria para potenciar el desarrollo en los respectivos ámbitos de incumbencia de cada carrera dictada. Así, también destacamos el recorrer los pasillos, el contacto personal entre docentes, no docentes, estudiantes y gestión junto con las diferentes actividades

que también contribuyen innegablemente a la paralela formación de personas de bien, inculcando el trabajo en equipo, el sentido de pertenencia, la defensa de las causas nobles, el compañerismo y todos aquellos valores que hacen a la ética, requisito indispensable para la formación de un verdadero profesional.

Con igual efusividad queremos agradecer a cada una de las personas que formaron parte de las distintas comisiones directivas del “Centro” a lo largo de estos años, quienes fueron responsables de una enorme cantidad de actividades, que sin lugar a duda ameritan un libro exclusivamente para ello, trabajo que está planeado realizarse en un futuro cercano.

Iniciando con el pedido de disculpas por aquellos hechos que seguramente desatenderemos, pudimos realizar un rápido recuento que creemos oportuno mencionar, ya que algunos de los mencionados sucesos serán seguramente recordados por la comunidad universitaria.

Es bien conocido que, desde los inicios de la facultad, el Centro de Estudiantes es una parte importante en la vida de toda la comunidad, lugar en donde se lucha por, entre otras cosas, gestionar la adquisición del actual edificio. Luego, con la vuelta



de la democracia en 1983, se suceden agrupaciones estudiantiles con una participación activa y directa en la política partidaria. A mediados de la década del 90, gana la impronta de la independencia entre la política estudiantil y la política partidaria. Se destacan actividades tales como fotocopiadora, cantina, luchas en contra de la modificación de la Ley de Educación Superior, en la cual se quiere disminuir el grado de la UTN de Universidad a Instituto, y junto con esto se comienza a participar de los distintos estamentos estudiantiles a nivel nacional.

La llegada del nuevo milenio viene acompañada con obras como la construcción del quincho y el arduo trabajo para contrarrestar las consecuencias que trae aparejada la crisis económica, con tomas simbólicas y diversas manifestaciones. Por otro lado, también toman un significativo auge las “Peñas Universitarias”. Otro hecho importante en la historia del CEUT son las gestiones realizadas para la instalación del ascensor, el traslado de la cancha de fútbol, y todo esto sin olvidar el funcionar cotidiano atendiendo a las necesidades y reclamos de los estudiantes.

Dentro del panorama más cercano, podemos nombrar nuevamente a la participación de integrantes del CEUT ocupando cargos a nivel nacional de suma importancia, como la presidencia de la Federación Universitaria Tecnológica (FUT), mientras a nivel local se consolida la gestión de la Agrupación de Estudiantes Tecnológicos Independiente (AETI), planteando las actividades relacionadas a las principales funciones del Centro de Estudiantes, como lo son la defensa de derechos, la adaptación al nuevo reglamento de estudio, la gestión de ayudas para que todos tengan las mismas oportunidades como becas de apuntes, etc.

El incremento del número de estudiantes que concurren a nuestra querida Facultad se refleja en la cantidad de cursantes que se suman a colaborar en el CEUT, es por ello que también es posible encarar por un lado, el proyecto de refuncionalización del patio interno, convertido a espacio de recreación con bancos, nuevos caminos de piedra y sumando plantas y flores, como así también durante el 2019 la construcción de un nuevo espacio de oficinas en el edificio, siendo una de estas destinada al funcionamiento del Centro de Estudiantes. Esto se hace mientras se consolidan y realizan el resto de actividades del CEUT, como la realización de las peñas universitarias, viajes académicos y recreativos, el programa del carnet universitario con importantes

descuentos en negocios de la ciudad, el tradicional torneo de fútbol inter carreras, torneos de truco, torneos de videojuegos populares entre los jóvenes, disponibilidad de equipos de mates para ayudar a los estudiantes a poder tener todas las energías durante el cursado, participación en el Foro de Estudiantes de San Francisco con el resto de representantes de las instituciones educativas y organismos municipales, participación activa en los ámbitos nacionales, contando con un representante en la comisión directiva de la FUT, entre muchas actividades más.

Párrafo aparte merece el particular año 2020, donde nos imaginábamos muchos festejos y nos sorprende con la llegada de una pandemia mundial. Si bien el impacto de tal situación es de grandes magnitudes en todas las dimensiones de la vida humana, dichas consecuencias son aminoradas por el espíritu de innovación, actualización y sobre todo excelente predisposición por parte de toda la comunidad universitaria.

Desde el Centro de Estudiantes, el foco principal de actividades pasa a ser la preservación de la salud de nuestros estudiantes, pero al mismo tiempo trabajando en las iniciativas para que se continúen dictando las clases de manera virtual, posterior a ello que se pueda evaluar con igual modalidad, atendiendo las necesidades de equipos tecnológicos y de conectividad, donde se hace evidente el espíritu solidario de estudiantes y graduados que ponen a disposición sus equipamientos. Un aspecto que consideramos positivo de este contexto de pandemia permite que la virtualidad de alguna manera acorte distancias, ya que periódicamente integrantes del CEUT participan de reuniones con compañeros de otras facultades regionales, universidades, y hasta de otros lugares del mundo.

Porque el camino recorrido tiene una historia rica en valores y en espíritu, porque el presente es el fiel reflejo de que la unión hace la fuerza y porque no quedan dudas de que el futuro será muy bueno si se continúa por la senda marcada por el arduo trabajo de quienes nos antecedieron, donde se puede advertir la adaptación y superación de las realidades históricas experimentadas por más complejas que fueran, queremos celebrar estos primeros cincuenta años de nuestra querida Facultad y... ¡¡¡Vamos por mucho más!!!

FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO EN PALABRAS DE LOS DIRECTORES DE DEPARTAMENTO

MATERIAS BÁSICAS

Ing. Gustavo Yoaquino

El 50° aniversario de “nuestra UTN”, la Facultad Regional San Francisco, nos encuentra inmersos en nuestro trabajo cotidiano. Pero este acontecimiento festivo es una excelente oportunidad para observar dicho trabajo desde una perspectiva más amplia, que nos permita analizar lo realizado en el pasado y discutir lo que debemos hacer en el futuro. Sin demasiado esfuerzo, surgen preguntas y cuestionamientos:

¿Cómo preparar a los estudiantes de ingeniería para un futuro laboral desconocido y difícil de predecir?

¿Cuáles serán las competencias profesionales que resultarán valiosas dentro de 20 o 30 años?

¿Cómo podemos contribuir a desarrollar en nuestros estudiantes la creatividad, el pensamiento crítico, el reconocimiento de sus propias limitaciones y el aprendizaje autónomo?

¿Qué rol debemos cumplir en la formación de los estudiantes para que en su desempeño profesional futuro se manifieste compromiso social, respeto por el medio ambiente y atención a la diversidad cultural?

¿Qué aportes concretos deben hacer las cátedras del Departamento de Materias Básicas para favorecer la tarea de las cátedras específicas de las distintas ingenierías que se dictan en nuestra facultad?

Esas preguntas, y con seguridad muchas otras del mismo estilo, son los desafíos que enfrentamos en nuestra tarea. No debe atemorizarnos la presunción de que ignoramos la respuesta “correcta” a muchas de dichas preguntas; es posible que no exista la respuesta correcta o, más terrible aun, que la supuesta respuesta correcta de hoy sea totalmente incorrecta dentro de algunos años. Además, es probable que quienes nos precedieron en la tarea de gestionar el Departamento, inclusive aquellos que lo hicieron hace varias décadas, se formularan preguntas similares. Ni siquiera estamos siendo originales en el planteamiento de los problemas...

Una de las pocas certezas que tenemos es que una sólida formación básica es fundamental para que los estudiantes avancen

de manera consistente en su carrera y, al mismo tiempo, estén preparados para afrontar los desafíos que el ejercicio profesional les deparará. De allí proviene nuestra férrea defensa de la importancia de los conocimientos y competencias básicas: cuando todo cambia, solamente algunos principios fundamentales permanecen incólumes, y a ellos debemos aferrarnos.

Tenemos la convicción de que el trabajo conjunto de alumnos, docentes, egresados y directivos, es la herramienta ideal para afrontar estos desafíos. Sabemos que solamente una tarea mancomunada nos permitirá decidir el rumbo a seguir con mayores probabilidades de éxito.

Nos corresponde hallar el camino que creamos más adecuado para desatar el nudo que constituye la enseñanza universitaria. Honestidad intelectual, actitud íntegra y humildad de corazón deben ser nuestras herramientas. El futuro de varias generaciones de argentinos depende, por lo menos en parte, de nuestra capacidad y convicción en la realización de esta tarea.

Y allá vamos...

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

Esp. Ing. Ernesto Galiano

De todas las carreras vigentes en la Facultad Regional San Francisco, Ingeniería Electromecánica es la que ha estado activa por más años, casi desde la fundación de nuestra casa de altos estudios. Desde el Consejo Departamental de Electromecánica, en representación de todos los claustros de la carrera, somos conscientes de la responsabilidad que nos cabe por mantener actualizada y enfocada una carrera de ingeniería con alcances tan amplios y flexibles, especialmente en el marco de su extenso historial de vinculación con la industria local.

A diferencia de la marcada especialización que se busca a veces en algunas carreras, la particularidad de la Ingeniería Electromecánica implementada en nuestra Facultad es que pretende generar para los estudiantes una base muy amplia y sólida de formación que les allane el camino para su posterior especialización en una gran multiplicidad de áreas en función de sus necesidades laborales concretas. Tanto es así, que la experiencia demuestra la capacidad de nuestros graduados para

insertarse y progresar favorablemente en el ámbito de empresas metalmecánicas, electromecánicas o químicas; en la generación, conversión y utilización de la energía en sus diversas formas por medios convencionales o renovables; en el desarrollo integral de productos fabricados con las más diversas tecnologías, e incluso en la gestión estratégica de empresas productivas y de servicios de las más variadas especialidades.

Tenemos presente que, apenas realizado el intento fundacional de los setenta por implementar Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Mecánica en nuestra Facultad, por diversos motivos estas dos carreras se fusionaron en esta única propuesta de formación con alcances seleccionados en función del perfil industrial de la ciudad y la región. Esta amplitud de alcances ya barajada desde el inicio tiene mucho que ver con el desafío actual de generar permanentes actualizaciones en los contenidos y las actividades académicas que permitan al graduado desarrollar competencias en muy diferentes ámbitos, no sólo en la gestión e implementación de tecnologías fabriles tradicionales disponibles en su entorno, sino también para afrontar el desafío de operar con herramientas avanzadas de simulación numérica; llevar adelante proyectos para la implementación de modelos modernos de generación y aprovechamiento de energía; desarrollar materiales de características no convencionales; e inclusive gestionar activos de producción en contextos socioeconómicos tan dinámicos y desafiantes como los de nuestro país.

Una de las fortalezas que se busca asegurar en la formación de los graduados de Ingeniería Electromecánica es que su enfoque profesional sea siempre lo más transversal posible, orientado a un diálogo fluido y eficaz con las demás especialidades de la ingeniería y con otras profesiones. Además de las instancias formativas específicas para tender a este fin, resulta sumamente valorable contar en el cuerpo docente con una alta proporción de referentes que se desempeñan en empresas locales y regionales de diversa extracción. Este hecho implica que en las aulas no sólo se desarrollen contenidos específicos de la especialidad, sino que los docentes transfieran su experiencia cotidiana en aspectos profesionales transversales que van más allá de lo meramente tecnológico. Así, se garantiza que los estudiantes incorporen criterios pragmáticos que harán al desarrollo de su futuro laboral en industrias con una ubicación y una realidad económico-ambiental

concreta, específica de nuestra región y de las áreas productivas que en ella se desarrollan.

Más allá de contar con docentes involucrados laboralmente con proyectos de ingeniería acordes a sus tareas docentes, la tendencia misma de los estudiantes hacia la extensión al medio y la aplicación concreta de los contenidos áulicos se canaliza de manera efectiva por medio de pasantías que los colocan en el centro mismo de la actividad cotidiana de las industrias locales y de la región: es muy frecuente la ulterior inserción laboral de nuestros pasantes en las mismas empresas donde en su momento actuaron como pasantes. Resulta muy destacable que en nuestra carrera se pueda mantener activa esta modalidad, una versión remozada de la visión fundacional de UTN de fomentar la experiencia laboral del graduado durante su formación a fin de garantizar que el saber que el estudiante va desarrollando resulte no sólo pertinente desde una visión científica de la disciplina sino especialmente situado tecnológicamente en su entorno socioeconómico.

Esta visión de vinculación con la industria y con otros actores del medio sociocultural local está presente asimismo en las actividades cotidianas de los grupos de investigación de la carrera. Más allá de cumplir su función innata de producir y transferir conocimientos específicos a las áreas de interés de la carrera y aplicables a las actividades industriales regionales, es una constante el hecho de que los grupos de I+D de Electromecánica responden a necesidades planteadas por empresas e instituciones de la ciudad y la región, tanto con servicios y asesoramientos como con la elaboración de anteproyectos de ingeniería. De esta manera, se implementa una concreta extensión donde las transferencias de la carrera resultan tangibles y garantizan beneficios específicos para el fortalecimiento de las fuentes laborales de los actores regionales que se nutren de las actividades de la Facultad.

En definitiva, el desafío actual para Ingeniería Electromecánica es multidimensional: el trabajo académico, de I+D y de extensión que se realiza en el ámbito de la carrera tiene aspectos comunes a los de otras carreras de ingeniería, pero la multiplicidad de sus alcances y el alto nivel de integración con la industria plantean objetivos que requieren un gran dinamismo para mantener un equilibrio acertado y relevante entre los contenidos que se desarrollan en las aulas, las líneas de investigación que se llevan adelante en los grupos de I+D y las acciones de extensión y vinculación con el medio.

Estos 50 años de la Facultad encuentran a la carrera en una etapa de revisión y reconversión en numerosos aspectos relativos a la relación entre asignaturas básicas y específicas; entre asignaturas de nivel y entre asignaturas sobre tecnologías básicas y tecnologías específicas; también se está revisando el desarrollo y la jerarquización del plantel docente, tendiendo siempre a poblar las cátedras de manera estratégica para que cada área de la carrera quede cubierta por docentes con suficiente diversidad de formaciones, experiencias y orientaciones. Finalmente, se está incrementando también la interrelación con otras Facultades de UTN y con facultades de ingeniería de otras universidades, con el fin de enriquecer la visión local del perfil de la carrera y de generar sinergia en el aprovechamiento de recursos de diversa índole.

En definitiva, en lo que respecta a la situación actual de la carrera, la valoramos como dinámica, en movimiento, con una tendencia de crecimiento en numerosos aspectos, honrando de esta manera el hecho de tratarse de la carrera vigente con más ciclos lectivos desarrollados dentro de nuestra cincuentenaria Facultad.

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Esp. Ing. Gabriel Cerutti

Importancia

Ser o no ser digital. Esa es la cuestión.

En los tiempos que vivimos, esta frase ha llegado para quedarse. Lejos de ser un slogan o frase de momento, la transformación que han generado las tecnologías de información y comunicaciones son muy significativas y profundas, además de ser de amplia aplicación en los ámbitos donde cotidianamente convivimos.

En ese contexto, las organizaciones requieren profesionales con capacidad y conocimientos específicos en la materia, que les permitan adaptarse a los cambios cada vez más acelerados y en menor tiempo, requiriendo tomar decisiones cada vez más complejas y cuyos efectos impacten directamente en la vida de las organizaciones y de las personas.

La Ingeniería en Sistemas de Información ha venido a ofrecer respuesta a esta creciente necesidad, donde el dominio del (cada vez más amplio) abanico de conocimientos y tecnologías, demandan de profesionales que favorezcan su adopción de manera natural,

considerando a las personas y sus capacidades, propiciando su mejor aporte con la combinación de experiencia y adecuado uso de las mismas, convirtiéndose en plataforma para una gestión eficaz y eficiente.

Significación

Tal como lo expresa en la Ordenanza 1150 emitida por el Consejo Superior Universitario de la UTN, “La carrera de Ingeniería en Sistemas de Información tiene como fin, formar un ingeniero tecnológico capacitado para desarrollar sistemas de ingeniería y tecnología afines a los existentes y producir innovaciones”.

“Propone formar un profesional capaz de analizar y evaluar requerimientos de procesamiento de información, y sobre esa base, diseñar, desarrollar, organizar, implementar y controlar sistemas informáticos, al servicio de múltiples necesidades de información, de las organizaciones y de todas las profesiones con las que deberá interactuar con versatilidad y vocación de servicio interdisciplinario”.

Desde hace varios años, las organizaciones han reconocido la importancia en la adecuada gestión de la información, como uno de los principales activos, en un contexto dinámico y cada vez más complejo. Sus implicancias abarcan el éxito o fracaso de organizaciones, así como en las acciones de la vida cotidiana actual.

La formación de profesionales que tengan la capacidad de abordar estas problemáticas con la flexibilidad para adaptarse a los cambios, con la vigencia en el dominio y uso de las tecnologías, suponen un desafío permanente para quienes asumimos el compromiso de gestionar la carrera y el de impartir conocimientos en las aulas.

La actualización permanente del cuerpo docente, en materia de posgrado, cursos de especialización, actividades de investigación y de transferencia de conocimientos, constituyen un pilar fundamental en la formación de profesionales con capacidad e idoneidad para los próximos años. Una querida profesora de la carrera supo acuñar la frase “graduados 2020, modelo 2030” reflejando la importancia de preparar profesionales con plataforma para el futuro.

Actualidad

Con 30 años de vida institucional, la carrera Ingeniería en Sistemas de Información se ha consolidado como una propuesta de actualidad para impulsar el desarrollo de industrias, comercios, instituciones gubernamentales, ONG, entre otras, donde la información pasa a

convertirse en el core de los negocios; de actividades de soporte en algunos procesos a un intangible que recorre transversalmente a cada organización.

Durante este tiempo, la carrera ha propiciado la formación de 234 ingenieros, con una alta empleabilidad y capacidad para continuar siendo profesionales de elevada experticia y conocimiento en la materia, para desarrollarse en áreas y actividades que hace 30 años no existían.

Nuestra carrera, además, ha tenido una importante participación en lo que refiere a posibilidades en materia de igualdad de género, donde se puede apreciar que, en el total de graduados desde sus inicios a la fecha, el 40% de los títulos otorgados corresponden a mujeres.

Asimismo, es pertinente destacar el impacto que la carrera ha generado en la comunidad regional, toda vez que los graduados se desempeñan en empresas e instituciones en un radio de 150 km, encontrándose, además, experiencias en los polos de desarrollo de software y servicios basados en el conocimiento, como Córdoba y Ciudad Autónoma de Buenos Aires y colegas que se desarrollan profesionalmente en el exterior con excelente desempeño.

Los estudiantes que actualmente comparten las aulas y asumen el desafío de aprender, provienen en un 50% de localidades ubicadas a 100 km de las provincias de Córdoba y Santa Fe, aportando conocimiento y valor técnico específico en la ciudad y región.

Proyecciones futuras de la Carrera

Las organizaciones que intervienen en la actividad profesional de los ingenieros en sistemas de información, advierten una elevada tasa de empleabilidad para los mismos, identificando asimismo perspectivas de trabajo para los próximos años, dado que la demanda actual del sector cuenta con una necesidad de 5000 profesionales más en nuestro país.

Esta situación se manifiesta de manera análoga en nuestra ciudad y región, identificándose dos principales oportunidades y desafíos para los próximos 5 años:

En el egreso: con la consolidación del clúster tecnológico de empresas de software en la ciudad, la conformación de áreas de sistemas en empresas y organismos, además de la actividad profesional independiente, brindando servicios a nivel local e internacional, propician una mayor demanda

de nuevos profesionales, con nuevas capacidades y competencias necesarias para continuar siendo altamente productivos en el futuro.

En el ingreso: con la creciente adopción de trayectos de especialización en el nivel secundario hacia tecnologías de información, informática y software, cuya afinidad con la currícula y perfil de la ingeniería en sistemas de información, propiciará una afluencia natural a continuar profundizando y perfeccionando sus conocimientos en esta materia.

Todo ello en un contexto donde la sustentabilidad, el respeto por la diversidad, cuidado del medio ambiente y generación de oportunidades, constituyen desafíos centrales e ineludibles para cada uno de quienes formamos parte de esta especialidad.

Por su parte, los informes anuales de organismos nacionales e internacionales, como BID o Banco Mundial, expresan una creciente tendencia hacia la mayor adopción aún, de tecnologías de información, en las cuales, los ingenieros en sistemas de información están llamados a ser protagonistas principales en la transformación de las actividades laborales, sociales y la vida cotidiana en su conjunto, aportando valor y mejoras en la calidad de vida por los próximos 50 años.

Ese es nuestro desafío.

INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Mg. Ing. Gastón Carlos Peretti

Importancia

Ser tecnológico y además...

Sabemos que la tecnología exige cada vez más que las empresas se transformen, se vuelvan más ágiles y adaptativas, donde la clave para llevar adelante el cambio sea el factor humano. La transformación digital es un proceso de cambio cultural, cambio tecnológico y cambio de modelos de negocios que mejora los costos, la eficiencia y requiere de nuevas habilidades para lograr lo deseado.

Hay que entender a la transformación digital como una profunda transformación de los modelos, de sus procesos, sus competencias y capacidades a partir de la emergencia de nuevas tecnologías que aceleran su impacto en cada una de nuestras tareas. Ello demanda

desarrollar recursos de las organizaciones, adaptarse, reinventarse y generar propuestas superadoras.

Ser tecnológico y digital a la vez implica una actitud, una mentalidad, así como una forma de pensar y actuar, siendo tal vez en este aspecto donde todos debemos centrar nuestros esfuerzos. El pilar es el trabajo en equipo, la generosidad para compartir conocimientos, los roles, la agilidad frente al cambio y como todos suponemos los conocimientos.

La Ingeniería en Electrónica nos ofrece una respuesta y es la posibilidad de desarrollar habilidades tecnológicas, de constante actualización, de reinención y de generación de propuestas superadoras, propiciando su mejor aporte con la combinación de experiencia y adecuado uso de las tecnologías, además de propiciar el trabajo en equipo y la agilidad frente a los futuros cambios propios de la misma carrera.

Significación

Tal como lo expresa en la Ordenanza 1077 emitida por el Consejo Superior Universitario de la UTN, “La carrera de Ingeniería Electrónica tiene como fin, formar un ingeniero tecnológico capacitado para desarrollar sistemas de ingeniería y tecnología, afines a los existentes y producir innovaciones”.

“Propone formar un profesional capaz de analizar y evaluar requerimientos tecnológicos y sobre esa base, diseñar, desarrollar, organizar, implementar y controlar sistemas electrónicos, al servicio de múltiples necesidades y requerimientos, de las organizaciones y de todas las profesiones con las que deberá interactuar con versatilidad y vocación de servicio interdisciplinario”.

Desde hace varios años, las organizaciones han reconocido la importancia en el uso adecuado de las tecnologías como herramientas de desarrollo y crecimiento, impactando en diversas áreas de sus estructuras como el control, las comunicaciones y la automatización vitales para su supervivencia y mejora productiva. Serán estos ejes mencionados seguramente uno de los principales activos, en un contexto dinámico y cada vez más complejo. Sus implicancias abarcarán el éxito o fracaso futuro de sus organizaciones.

La formación de profesionales que adquieran la capacidad de actuar inmersos en dicho contexto con las herramientas para adaptarse a las cambiantes circunstancias, con el dominio y uso de las tecnologías, conforma un desafío permanente para quienes

asumimos el compromiso de gestionar la carrera y el de propiciar los conocimientos.

La actualización permanente del cuerpo docente, en materia de posgrado, cursos de especialización, actividades de investigación y de transferencia de conocimientos, constituyen un pilar fundamental en la formación de profesionales con capacidad e idoneidad para los próximos años.

Actualidad

Con 32 años de vida institucional, la carrera Ingeniería en Electrónica se ha consolidado como una propuesta de actualidad para impulsar el desarrollo de industrias tecnológicas tales como papeleras, pesqueras, textiles, de manufactura, mineras y de servicios, entre otras, donde la tecnología pasó a convertirse en uno de los principales pilares de su economía y negocios. De actividades donde la aplicación de la robótica por ejemplo recorre transversalmente a cada organización y empresa de actualidad.

Durante este tiempo, la carrera ha propiciado la formación de 162 ingenieros, con enorme adaptabilidad a los cambios y elevada experticia, muy requerido en el contexto actual de nuestras economías y grandes evoluciones de la tecnología. Muchos de nuestros graduados están trabajando actualmente en empresas internacionales, con sede en España, Suiza, etc. o en empresas de renombre nacionales de desarrollo y aplicación tecnológica para el mundo.

Los estudiantes que actualmente comparten las aulas y asumen el desafío de aprender provienen en gran parte de localidades ubicadas sobre todo de las provincias de Córdoba y Santa Fe, aportando conocimiento y valor técnico específico en la ciudad y región mientras recorren el camino del aprendizaje.

Proyecciones futuras de la Carrera

Los profesionales de la ingeniería se asumen como actores influyentes de nuestra sociedad, donde cada día tenemos un mundo más interconectado y globalizado. Es ahí donde nuestros graduados deberán dar respuesta a desafíos como el cambio climático global, el avance de las telecomunicaciones, el desarrollo de la industria, del transporte y de distintos tipos de servicios aplicando ingeniería. Seguramente en este contexto los países desarrollados y subdesarrollados necesitarán cada día mayor cantidad de ingenieros.

La ingeniería electrónica está presente en casi todas las industrias: en la industria automotriz, en la medicina, en las telecomunicaciones, en la industria de alimentos, en el desarrollo de tecnologías sostenibles, en la industria del entretenimiento etc., de ahí su importancia para el desarrollo económico y social de nuestra sociedad y el mundo.

Todo ello en un contexto donde la sustentabilidad, el respeto por la diversidad, cuidado del medio ambiente y generación de oportunidades, constituyen desafíos centrales e ineludibles para cada uno de quienes formamos parte de esta especialidad.

Seguramente es nuestro desafío y será el de nuestras futuras generaciones.

INGENIERÍA QUÍMICA

Ing. Paula Garnero

Importancia

La Ingeniería Química, como tal, tiene apenas un poco más de cien años de existencia.

Durante ese tiempo, esta ciencia ha ido cambiando conforme se generaron investigaciones, nuevas tecnologías, descubrimientos que fueron produciendo nuevos paradigmas. El desarrollo de esta disciplina ha incidido en la creación o modificación de otras más, tal como la Ingeniería Ambiental, la Ingeniería de Alimentos, la Bioingeniería, la Ingeniería Electroquímica y la Ingeniería Metalúrgica, etc. En el futuro se presentarán nuevos retos y oportunidades de desarrollo en el área de los biocombustibles, la nanotecnología, los nuevos materiales y el control climático.

En ese contexto, las organizaciones requieren profesionales con capacidad y conocimientos específicos, que les permitan adaptarse a los cambios cada vez más acelerados y en menor tiempo, requiriendo tomar decisiones cada vez más complejas y cuyos efectos impactan directamente en la vida de las organizaciones y de las personas. Los profesionales Ingenieros Químicos son los que pueden ofrecer respuesta a esta creciente necesidad.

Significación

Tal como lo expresa en la Ordenanza 1128 emitida por el Consejo Superior Universitario de la UTN, “la carrera de Ingeniería Química

se propone lograr un profesional que atienda a los problemas socio-económico-políticos aplicando en su solución los principios físico-químicos y de bioingeniería, con criterio económico y manejo de las relaciones humanas.

Asimismo, se espera lograr la formación de profesionales que tengan la capacidad de abordar las diferentes problemáticas con la flexibilidad para adaptarse a los cambios y de enmarcar los problemas ingenieriles dentro de su naturaleza social, contribuyendo al desarrollo del medio, a la elevación del estándar de vida de la sociedad y al mejoramiento de las condiciones del entorno.”

El desarrollo de la Ingeniería Química a partir de la Química aplicada y las Ingenierías Mecánicas y Civil permitió el gran desarrollo de la industria química mundial durante el siglo XX. Los avances que se obtuvieron en esta disciplina como los balances de materia y energía, las operaciones unitarias, los fenómenos unitarios y las ingenierías económicas han permitido su influencia en la creación o modificación de otras disciplinas. La Ingeniería de los Procesos de Transformación físico-químicos ha podido permitir la evolución de nuevos procesos y su aplicación incidirá en el desarrollo de la industria del siglo XXI, tales como la Bioingeniería, la Nanotecnología y la producción masiva de alimentos, así como también el control de la contaminación ambiental.

La actualización permanente del cuerpo docente, en materia de posgrado, cursos de especialización, actividades de investigación y de transferencia de conocimientos, constituyen un pilar fundamental en la formación de profesionales con capacidad e idoneidad para los próximos años.

Actualidad

Con casi 30 años de vida institucional, la carrera Ingeniería Química se ha consolidado como una propuesta de actualidad para impulsar el desarrollo de la industria en la región, a través del proceso de convertir materias primas o productos químicos en productos útiles o de mayor valor. La industria química es muy importante en la economía de muchos países y, de hecho, muchos avances recientes en dispositivos electrónicos, médicos y de mejora ambiental, surgen a partir de innovaciones desarrolladas por ingenieros químicos.

Durante este tiempo, la carrera ha propiciado la formación de profesionales formados y capacitados para afrontar el desarrollo integral de proyectos industriales, y/o conducción y asistencia

técnica de plantas industriales de Industrias de Procesos - de transformaciones físicas, químicas y de bioingeniería - lo que le permite atender, con preparación y solvencia, estudios de factibilidad, diseño, cálculo, construcción, instalación, puesta en marcha y operación de Plantas de Procesos.

Por otra parte, es oportuno destacar el impacto que la carrera ha producido en la comunidad regional, debido a que nuestros graduados se desempeñan en empresas e instituciones en un radio de 150 km. Asimismo contamos con graduados de nuestra casa aplicando sus conocimientos y experiencia alrededor del mundo.

Los estudiantes que actualmente comparten las aulas y asumen el desafío de aprender provienen en un 50% de localidades ubicadas a 100 km de las provincias de Córdoba y Santa Fe, aportando conocimiento y valor técnico específico en la ciudad y región.

El campo profesional del Ingeniero Químico

El campo profesional abarca desde la propia industria química hasta otros relacionados, tales como el farmacéutico, biotecnológico, alimentario o el medioambiental. La formación que recibe el Ingeniero Químico le permite desempeñar puestos en la industria manufacturera, en empresas de diseño o consultoría, asesoramiento técnico, legal o comercial y en la administración. También tiene la posibilidad de ejercer libremente y elaborar dictámenes y peritaciones o acceder a la enseñanza pública en los niveles de educación secundaria y universitaria.

Los nuevos ejercicios profesionales están en el marketing químico en las áreas de comercialización, distribución o estudios de mercados; también pueden trabajar en el tratamiento y elaboración de métodos de recuperación y comercialización de residuos o en el diseño de proyectos para instalaciones relacionadas con procesos químicos y en la consultoría medioambiental, de seguridad o higiene.

La industria química es muy importante en la economía de muchos países y, de hecho, muchos avances recientes en dispositivos electrónicos, médicos y de mejora ambiental, surgen a partir de innovaciones desarrolladas por ingenieros químicos.

Ciertamente, todo ello se enmarca en un contexto donde la sustentabilidad, el respeto por la diversidad, cuidado del medio ambiente y generación de oportunidades, constituyen desafíos centrales e ineludibles para cada uno de quienes formamos parte de esta especialidad.

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN RURAL

Esp. Cr. Daniel Ricci

En 1998 se incorpora a la Facultad Regional San Francisco la carrera Licenciatura en Administración Rural, dando respuesta a la necesidad de profesionalización de recursos humanos dedicados a la administración en la actividad agropecuaria, que se venía dando por los cambios tecnológicos, productivos, comerciales y la creciente importancia que comienza a tener el sector en la actividad económica de la región.

La Facultad viene así a aportar a la formación de personas que satisfagan las necesidades laborales del mercado regional, en este caso el agropecuario, que se encuentra en pleno crecimiento, como lo venía haciendo desde hacía treinta años con la formación de ingenieros que aportan sus capacidades a la industria.

El Licenciado en Administración Rural cuenta con los conocimientos tecnológicos necesarios para gestionar los recursos con una visión global del micro y macro contexto, vinculado a los sistemas agropecuarios, agroindustriales y agroalimentarios.

Posee una formación integral relacionada con la producción primaria, sus transformaciones, agregado de valor y comercialización, respetando la sustentabilidad de los sistemas agroecológicos, el cuidado del ambiente y la responsabilidad social empresaria.

Tiene habilidades suficientes para intervenir eficientemente en el diseño de los procesos económicos productivos y trabajar interdisciplinariamente con profesionales de otras especialidades, liderando o integrando equipos que trabajen en la elaboración de proyectos complejos, donde se requieran capacidades integrales, así como participar en grupos de investigación desarrollo e innovación.

Dispone de conocimientos macro y microeconómicos para interpretar el contexto en el que debe desempeñarse una organización inserta en un mundo globalizado, permitiéndole llevar adelante análisis complejos con la capacidad de generar e interpretar registros, obtener información relevante, calcular costos e ingresos, definir beneficios y rentabilidad, organizar, planificar, dirigir y controlar procesos productivos, determinar la eficiencia en el uso de los recursos, analizar la situación financiera y evaluar inversiones.

Posee capacidades para desarrollar estrategias de comercialización y técnicas de marketing como para generar nuevas formas de agro negocios que le permitan agregar valor a la producción.

Dispone de conocimientos legales que le permiten reconocer y aplicar instrumentos adecuados a las diversas situaciones presentadas y/o a las problemáticas, interrelacionando el ámbito familiar, agrario y estatal, siendo plenamente consciente del marco jurídico y sus eventuales consecuencias.

Tiene conocimiento de las políticas agropecuarias regionales, provinciales y nacionales, de sus marcos regulatorios y la legislación vigente para diseñar políticas públicas, administrar y gestionar empresas de producción primaria, agroindustrial, agroalimentaria y de servicios, con la capacidad de asesorar, crear y desarrollar emprendimientos innovadores, capaces de alcanzar objetivos y lograr beneficios satisfactorios, sin perder de vista el factor social y la sustentabilidad de los recursos naturales.

Formado integralmente como un emprendedor, está en condiciones de formular proyectos productivos tradicionales, así como proyectos de inversión alternativos, pudiendo evaluar tasas de renovación de los recursos que se utilizan a los efectos de hacer sustentable el modelo de producción y evaluar el impacto de las actividades humanas en la búsqueda de modalidades de desarrollo.

Las normas de calidad son fundamentales para un Licenciado en Administración Rural, ya que posee competencias para la gestión de todos los recursos, no sólo los económico-financieros sino también de los humanos, naturales y éticos, pilares fundamentales de la empresa del futuro, profundamente comprometida con el medio social y ambiental.

Con esta formación la Facultad aporta a la sociedad profesionales que actúan desde hace casi veinte años en distintas empresas de la región o como emprendedores, abarcando diversos ámbitos de la producción primaria, agroindustria, comercialización y servicios, en un sector de la economía que adquiere cada vez más importancia y es motor del desarrollo regional y nacional.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Ing. Carolina Inés Apendino
Coordinadora de la Carrera

La vida que llevamos en la actualidad y su bienestar es gracias a una gran variedad de productos y servicios provenientes del trabajo de muchas personas a lo largo de mucho tiempo. Después de la

invención de la máquina de vapor, el hombre ha venido utilizando la ciencia y la tecnología para la búsqueda de esos productos y servicios que mejoren la calidad de vida de las personas y su entorno social. La ingeniería industrial propicia el incremento en la eficiencia de los procesos y la disminución en los costos de lo que se produce u ofrece, optimizando el uso de recursos humanos, técnicos e informáticos.

La Universidad Tecnológica Nacional, mediante su ordenanza N° 1114 (Diseño curricular de la Carrera) expresa que la Ingeniería Industrial tiene como objetivo formar profesionales capacitados para la administración de empresas industriales y de servicio, con conocimientos tecnológicos que les permitan resolver problemas concretos de gestión, organización y producción, para planificar, programar y evaluar la implementación de sistemas productivos, organizativos, administrativos y de información de empresas industriales y de servicio.

La Carrera se encuentra en sus etapas iniciales de implementación, habiéndose recorrido el desafío de iniciar 2 cohortes, en un formato colaborativo llevado adelante en el Centro Regional de Educación Superior San Francisco, formado por un consorcio entre la Municipalidad de San Francisco, la Universidad Nacional de Villa María y la UTN Facultad Regional San Francisco, a partir del año 2019.

La implementación de la carrera obedece a la necesidad local y de la región, teniendo en cuenta la ubicación estratégica de la ciudad de San Francisco, no sólo atendiendo a las necesidades educativas (Polo Educativo) sino también al polo industrial que caracteriza a las principales ciudades de la región, con áreas prioritarias de desarrollo como ser: agroindustria, industrial, alimentación, salud, social, educación, gestión y administración y desarrollo local regional.

La Carrera Ingeniería Industrial conforma, según datos del Departamento de Información Universitaria de la Secretaría de Políticas Universitarias, la segunda Carrera más requerida de la totalidad de terminales de ingeniería en Argentina. Tanto la cantidad de estudiantes, como la cantidad de egresados representan, luego de la Carrera Ingeniería en Sistemas de Información, los valores más altos.

Esos elementos son más que elocuentes a la hora de continuar avanzando con el dictado de la Carrera, ya que los resultados se visualizan en los siguientes indicadores: cantidades aceptables de alumnos activos en las dos cohortes, empresas del medio

involucradas en diferentes cátedras compartiendo experiencias y aplicaciones de la Ingeniería Industrial, alumnos que forman parte de grupos de investigación en temáticas interdisciplinarias, alumnos involucrados en actividades de extensión universitaria y comprometidos con la carrera en sí, entre otros aspectos.

Si bien es aventurado expresar conclusiones sobre el impacto que finalmente tendrá la Carrera, los resultados obtenidos a la fecha resultan altamente satisfactorios, impulsando los esfuerzos hacia la continuidad en el dictado de la misma, sustentados en una gestión académica integral, un sólido equipo de docentes y el prestigio y calidad universitaria de una universidad pública y gratuita como es la UTN y la Facultad Regional San Francisco con 50 años de vida institucional aportando al desarrollo socio productivo de una comunidad regional de más de 500.000 habitantes.

ANEXO

ISOLOGOTIPO CONMEMORATIVO 50 AÑOS FACULTAD REGIONAL SAN FRANCISCO



Como parte de los festejos conmemorativos de los 50 años de la Facultad Regional San Francisco, en los meses de octubre y noviembre del año 2019, se lleva a cabo un concurso con el objeto de definir el isologotipo destinado a ser la identidad visual del 50º aniversario.

El 2 de diciembre, el jurado, conformado especialmente para esta actividad, elige una propuesta elaborada por la diseñadora gráfica Valentina Prata, de entre los veintidós diseños recibidos.

Integran el jurado la Prof. Cecilia Bianchi, de la Escuela Normal Superior “Dr. Nicolás Avellaneda”, el Arq. Nicolás Paulín, por Colegio de Arquitectos, el Lic. Sergio Massera, de la Escuela Superior de Bellas Artes “Dr. Raúl Villafañe”, el Ing. José Luis Daga, del Colegio de Ingenieros Especialistas, y la Ing. Susana Teresita del Pilar Peretti, representante de la Facultad Regional San Francisco.

Con referencia al isologotipo seleccionado, el jurado expresa que *“se valora la variedad compositiva entre la cifra 50 y la sigla UTN. Las líneas concéntricas del cinco aportan dinamismo y a su vez logran una composición compacta. La ‘araña’ se destaca al estar en contraste incluida en el cero. Se valora la unión entre las letras de la sigla UTN. Se logra una composición equilibrada distribuyendo la leyenda inferior acentuando los contrastes. Fácilmente replicable en cualquier soporte”*.

Cabe añadir que Valentina Prata, también obtiene la Primera Mención Especial por otro trabajo presentado. La Segunda Mención especial fue para un trabajo elaborado por Darío Cerino.

Las distinciones y menciones especiales, como así también la exposición de todos los trabajos recibidos, se lleva a cabo el 20 de diciembre en el marco de la última reunión del año del Consejo Directivo de la Facultad correspondiente al año 2019.

CANCIÓN DE LA UTN SAN FRANCISCO

(actualización año 2010)

Omar D. Gallo

Introducción

En los setentas tu marcha se inició
Un gran apoyo del medio recibió
Y en esos tiempos, por conservarte
en estas calles tu alumnado alzó su voz
Años más tarde pudiste conquistar
tu propia casa al fin del bulevar
detrás de un parque, bello edificio
donde creciste hasta hacerte Facultad
Profesionales a la industria das,
que por la técnica han de trabajar
con todo el ímpetu y la vocación
y el saber que les brindó la universidad

**UTN de San Francisco, tú traes al estudiante
de ingeniería la ciencia, profunda, inmensa y cambiante
tus aulas, tus laboratorios y tu campo de deportes
modelan las almas y mentes fecundas de nuestros jóvenes**

En biblioteca o en el computador
se va formando tu investigador
midiendo vientos, viendo los astros
es como forjas tu asistencia a la razón
Los egresados van volviendo a ti
y ansiosa, de ellos has de recibir
ideas nuevas, firme voluntad
por procurarte un venturoso y grande porvenir

UTN de San Francisco...

ÍNDICE GENERAL

Universidad Tecnológica Nacional. Autoridades	7
Palabras del Rector <i>Ing. Héctor Aiassa</i>	11
Palabras del Decano <i>Ing. Alberto Toloza</i>	13
Palabras Previas <i>Alicia Malatesta</i>	15
Pioneros en la Educación Tecnológica en San Francisco <i>Arturo Alberto Bienede</i>	17

PRIMERA PARTE. Reseña histórica. Universidad Obrera Nacional. Universidad Tecnológica Nacional

Universidad Obrera Nacional (1948-1959)	23
De la Universidad Obrera Nacional a la Universidad Tecnológica Nacional.	26

SEGUNDA PARTE. Facultad Regional San Francisco (1970-2020)

Año 1969	33
Año 1970	39
Año 1971	41
Año 1972	43
Año 1973	45
Año 1974	47
Año 1975	48
Año 1976	49
Año 1978	50
Año 1979	51
Año 1980	52
Año 1985	53
Año 1986	54
Año 1987	54
Año 1988	54
Año 1989	55
Año 1990	56
Año 1993	57
Año 1994	59
Año 1995	59
Año 1998	61
Año 1999	64

Año 2000	66
Año 2001	68
Año 2002.....	71
Año 2003.....	72
Año 2004.....	76
Año 2005.....	77
Año 2006.....	80
Año 2007	83
Año 2008.....	85
Año 2009.....	87
Año 2010.....	90
Año 2011	92
Año 2012.....	94
Año 2013.....	96
Año 2014.....	100
Año 2015.....	107
Año 2016.....	119
Año 2017.....	129
Año 2018.....	141
Año 2019.....	153
Año 2020.....	168

TERCERA PARTE. Galería de Graduados 189

CUARTA PARTE. Facultad Regional San Francisco hoy

Oferta Académica.....	211
Secretaría de Ciencia y Tecnología.....	213
Secretaría de Extensión Universitaria	215
Secretaría de Asuntos Estudiantiles.....	216
Facultad Regional San Francisco en palabras del Centro de Estudiantes Tecnológicos 2020	217
Facultad Regional San Francisco en palabras de los Directores de departamento.....	220

ANEXO 237

Este libro se terminó de imprimir
en los Talleres de Imprenta Traverso Hnos. y Cía S.R.L.,
25 de mayo 1386, San Francisco, Córdoba, Rep. Argentina,
en el mes de febrero de 2021.