

# **ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO**

**CARRERA:** TÉC. UNIVERSITARIA EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

**ASIGNATURA:** PROYECTO FINAL

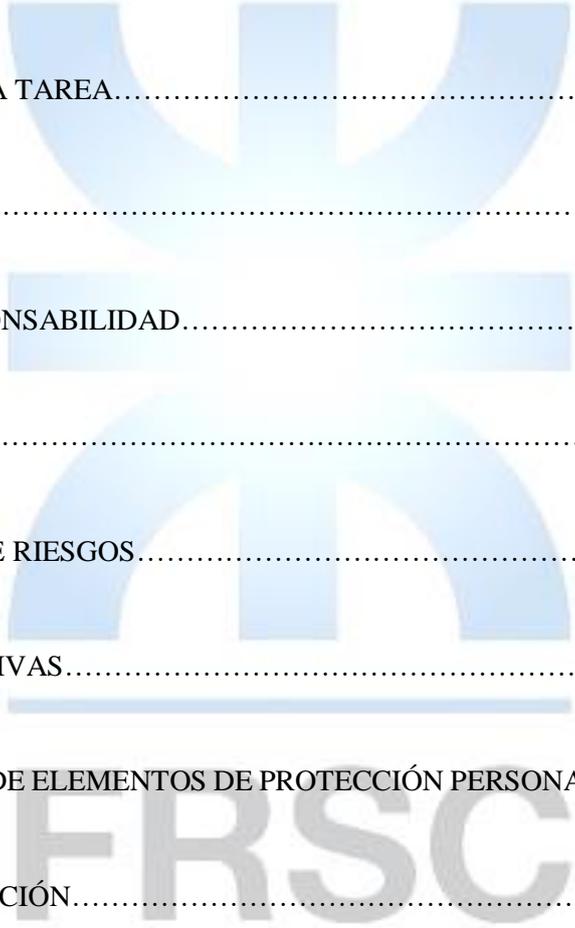
**TEMA:** SSSERVICIOS (INFRAESTRUCTURA RURAL)

**PROFESORA:** LIC. LUCIANA GONZALEZ

**ALUMNO:** CRISTIAN MAYORGA

**FECHA DE ENTREGA:** 25-11-2021

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVOS.....	3
DEFINICIONES.....	4
DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA.....	5
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA.....	5
HERRAMIENTAS.....	11
ANÁLISIS DE RESPONSABILIDAD.....	12
MARCO LEGAL.....	13
IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.....	13
MEDIDAS PREVENTIVAS.....	14
RECOMENDACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.....	15
PLAN DE CAPACITACIÓN.....	15
CONCLUSIÓN.....	18
BIBLIOGRAFÍA.....	18
ANEXOS.....	19



## INTRODUCCIÓN

En el siguiente informe podremos encontrar información sobre el análisis de puesto de trabajo SSServicio en el área “Infraestructura rural”, este mismo es una empresa de la localidad de Río Gallegos, Santa cruz que brinda internet de fibra óptica tanto rural como empresarial. Consiste con la trasportación, así como también las instalaciones de almacenamiento y la comercialización de aquellos productos que también en algunas ocasiones puede incluir el suministro de energía y otros servicios.

En las siguientes páginas podremos encontrar una descripción de los objetivos sobre el área específica, las definiciones técnicas, el desarrollo donde se halla la descripción de la empresa y de las tareas, la ubicación exacta donde se encuentra la torre principal, imagen del grafico del enlace de la torre a Ootel Aike. Posteriormente un listado general de las herramientas a utilizar para las instalaciones, el análisis de responsabilidades, el marco legal relacionada al mismo, el cuadro de identificación de riesgo, las medidas preventivas que se llevaran a cabo para la misma, los EPP (Elemento de Protección Personal) que se utilizaran para cada tarea a realizar, el plan de capacitación, la planilla de control de móviles, la conclusión con el desarrollo de los temas dichos y por ultimo podremos hallar los anexos donde estarán los protocolos de iluminación y ruido, registro de capacitación y el de entrega de EPP.

## OBJETIVOS

El objetivo de esta investigación es analizar y ver a que peligros o riesgos se puede llegar a someter un técnico de infraestructura rural de la empresa SSServicio, por lo tanto toda la información que se recaude se va a plasmar en este informe en una serie de capítulos/apartados explicados para ir viendo cómo se desarrolla su tarea en el campo y que se necesita para hacer una buena instalación del servicio wifi rural.

FRSC

 U.T.N. Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz	PROYECTO FINAL	PROFESOR/A: Lic. Luciana González.
		ESPECIALIDAD: <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO	Alumno: Cristian Mayorga.
		Hoja:3

## DEFINICIONES

**SEGURIDAD EN EL TRABAJO:** se basa en la protección de las vidas y el bienestar físico de los trabajadores, mediante la eliminación o el control de los riesgos en el ambiente de trabajo o en el sistema en el que operan los trabajadores.

**HIGIENE EN EL TRABAJO:** conjunto de conocimientos y técnicas dedicadas a reconocer, evaluar y controlar aquellos factores del ambiente, psicológicos o tensionales, que provienen del trabajo y que pueden causar enfermedades o deteriorar la salud.

**PELIGRO:** fuente, situación o acto con potencial para causar daño humano, deterioro de la salud, daños físicos o una combinación de estos.

**RIESGO:** probabilidad de que un objeto material, sustancia o fenómeno, pueda desencadenar perturbaciones en la salud o integridad física del trabajador, como en materiales y equipos.

**FACTOR DE RIESGO:** la existencia de fenómenos, ambiente o acción humana que encierran una capacidad potencial de producir lesiones o daños materiales. La probabilidad de esta es que ocurra dependiendo de la eliminación y/o control del elemento agresivo.

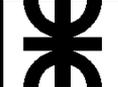
**ACCIDENTE DE TRABAJO:** suceso imprevisto y repentino que ocasiona al trabajador lesiones corporales o perturbaciones funcionales, muerte inmediata o posterior con ocasión o como consecuencia del trabajo.

**ESTOS PUEDEN ORIGINAR:**

- Incapacidad temporal.
- Incapacidad permanente parcial.
- Incapacidad permanente total.
- Incapacidad permanente absoluta.
- Muerte.

**ENFERMEDADES PROFESIONALES:** toda enfermedad contraída por la exposición a factores de riesgo que resulte de la actividad laboral. Se consideran enfermedades profesionales aquellas que se encuentran incluidas en el listado que elaborará y revisará el Poder Ejecutivo, el listado identificará agente de riesgo, cuadros clínicos, exposición y actividades en capacidad de determinar la enfermedad profesional. Serán consideradas enfermedades profesionales aquellas otras que, en cada caso concreto, la Comisión Médica Central determine como provocadas por causa directa e inmediata de la ejecución del trabajo.

**E.P.P (ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL):** es necesario tener en cuenta que el uso de los EPP es una medida de protección y no de prevención, ya que evita las consecuencias de un accidente, pero no previenen su ocurrencia. Por ello, es importante considerar el cumplimiento de las condiciones preventivas.

<b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
 <i>Río Gallegos, Santa Cruz</i>		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>		<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:4</b>

## **DESARROLLO:**

### Descripción de la empresa

SSServicio: es una empresa fundada en el año 2010 en la localidad de Río Gallegos que cumple con la función de brindar internet a las viviendas, empresas y a las distintas estancias que se encuentren en la provincia de santa cruz otorgándole a sus clientes una atención personalizada, a continuación se va a analizar un puesto de trabajo que sería la siguiente infraestructura rural vamos a ver cómo es la tarea de los técnicos de esta área.

Ubicación: Presidente Dr. Raúl Alfonsín 433, Río Gallegos, Santa Cruz 9400, AR.

Especialidades: Internet, Servicio, Conectividad y Telecomunicaciones.

## **DESCRIPCIÓN DE LA TAREA:**

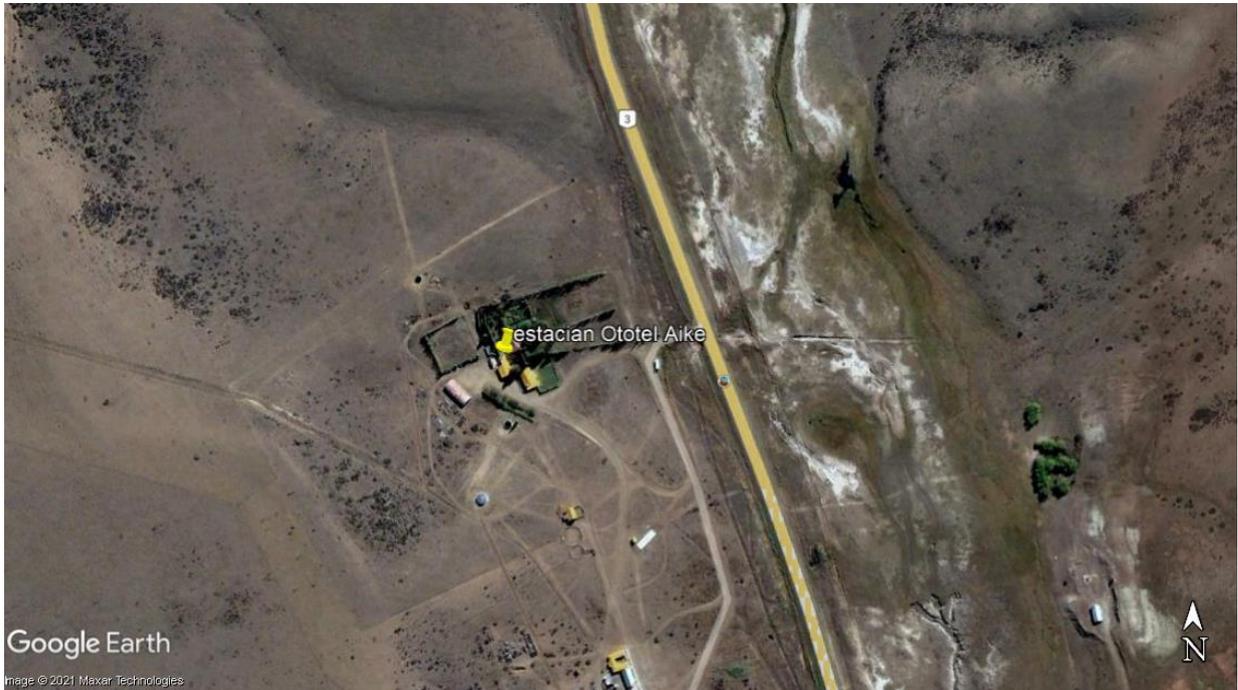
Sector: Infraestructura rural.



U.T.N. Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz	PROYECTO FINAL	PROFESOR/A: Lic. Luciana González.
		ESPECIALIDAD: <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO	Alumno: Cristian Mayorga.
		Hoja:5

-El cliente solicita a la empresa el servicio de internet ejemplo: **Estancia Ototel Aike**

Ubicada: longitud: -50.8167, latitud:-69.5167.



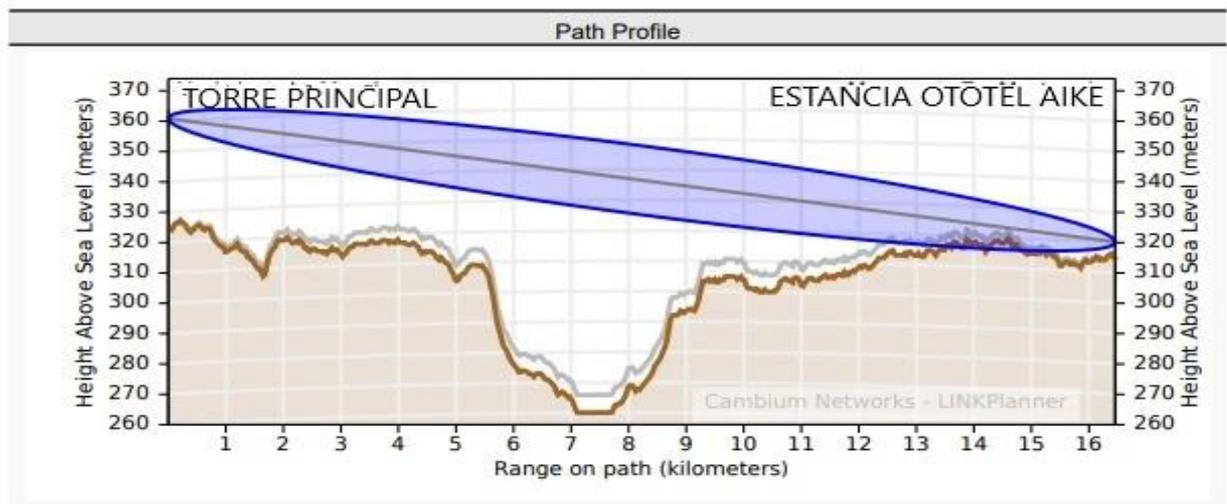
Ubicación de la torre principal de donde saldría el enlace para la estancia:



<b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos, Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:6</b>



Gráfico de enlace de torre principal a Ototel Aike.



- Se le brinda una cotización del servicio abarcando la mano de obra y los materiales.
- Si el cliente acepta el presupuesto, mandan al equipo de infraestructura rural a realizar la tarea.
- Se realiza la instalación del servicio. PTP (punto a punto) dedicado. Con antena Cambium.

<b>U.T.N.</b> Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:7</b>

- Se coloca la antena en la cabreada del techo con 2 grampas (M) y un caño de 20 cm. Se debe cablear hasta el ingreso de la casa utilizando 15 mts de cable de red (utp) por último deja router Tp-link
- Se amura el router y poe (fuente de antena) en la pared de la casa principal junto a la toma de corriente que disponga el cliente. Se recomienda que cada vez que se prendan o se apaguen el grupo electrógeno se debe apagar zapatilla para que no se le resetee algunos de los dispositivos por baja o alta tensión del generado
- El servicio va a funcionar solo cuando enciendan el grupo electrógeno. Queda funcionando correctamente controlado por el cliente.
- Una vez terminada la instalación se verifica que el servicio haya quedado en condiciones óptimas para ser utilizado.



Torre principal para llegar a la estancia Ototel Aike.

Altura: 18mts, 3 tramos de 6 mts de altura.

Descripción de torre: 16/8.

Antirrotora.

Soporte H (soporte de antena).

Base de cemento con "T" reforzada.

9 riendas de 6 mm de acero reforzado.

3 puntos de anclaje (tilla).

FRSC

<b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos - Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:8</b>



3 soportes de panel solar.

6 paneles de 24volt.

Sección de cable 2 x 6mm.



Electrónica con energía solar fosfolítica 24volt.

4 baterías de 12v de 180AH.

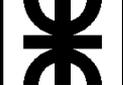
Regulador de V de 30AH.

Borneras de 60AH.

Mikrotik (balanceador de red y ancho de bando)

Gabinete metálico forrado para alta/baja temperatura de 60m x 60m x 90m.

Sección de cable 2 x 6mm.

<p><b>U.T.N.</b> Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz</p>	<p><b>PROYECTO FINAL</b></p>	<p><b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.</p>
	<p><b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b></p>	<p><b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i></p>
		<p><b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.</p>
		<p><b>Hoja:9</b></p>



Antena Cambium.  
2 grampas (M).  
Caños de 20 cm  
Ficha rj45.  
Cable utp.



Router Tp-link AC750 ARCHER

U.T.N. Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz	PROYECTO FINAL	PROFESOR/A: Lic. Luciana González.
		ESPECIALIDAD: <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO	Alumno: Cristian Mayorga.
		Hoja:10



Cable utp engrampado.

Grampas kalop

Ingreso de cable a la vivienda/casa principal.

**-HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA LA INSTALACION DEL SERVICIO DE WIFI:**

• Llave criquet	• Pela cable
• Kit de tubos	• Tijera corta pernos
• Mango de fuerza	• Nivel.
• Tester de electricidad	• Martillo.
• Tester de red	• Destornilladores (plano y philips)
• Mechas escalonadas	• Taladro (inalámbrico)
• Mechas de metal, pared, madera	• Amoladora (inalámbrico)
• Perilleros.	• Inversor 12v a 220v
• Rotuladora	• Bolso para herramientas
• Pinza crimpeadoras (fichas Rj45)	• Organizador.(bulones tornillos, arandelas, grampas ,(fichas: ojal, pin, de pala, hembra y macho)).
• Pinza para terminales	• Pícoloro
• Pinza de punta	• Tenaza
• Alicata	• Francesa
• Escalera	

<b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos, Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:11</b>



<p>U.T.N. Facultad Regional Río Gallegos - Santa Cruz</p>	<p>PROYECTO FINAL</p>	<p>PROFESOR/A: Lic. Luciana González.</p>
	<p>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</p>	<p>ESPECIALIDAD: <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i></p>
		<p>Alumno: Cristian Mayorga.</p>
		<p>Hoja:12</p>



**ANALISIS DE RESPONSABILIDAD:**

El técnico ingresa a la base de SSServicio ubicada en Belgrano 532, a las 8am para dirigirse a la oficina del coordinador para que se le asigne la tarea a realizar, la actividad sería la instalación del enlace (wifi domiciliaria), previo a la tarea se debe verificar que estén todos los elementos que se van a llevar para la instalación, verificar que el vehículo 4x4 esté en condiciones aptas para realizar el traslado hasta la estancia de los técnicos con los materiales.

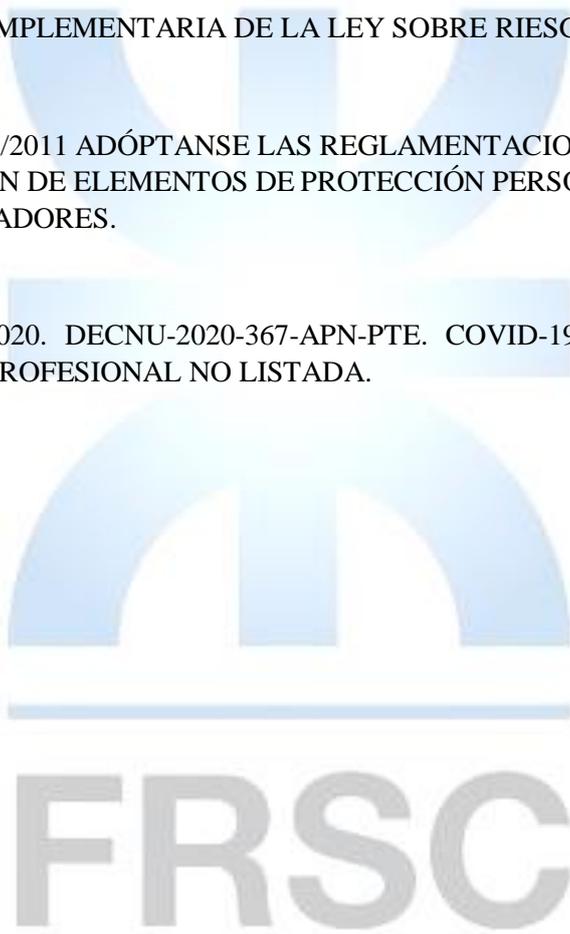
Una vez llegado al destino se habla con el propietario o peón de la estancia para comenzar con la tarea asignada que sería la instalación de la antena, se le pregunta al cliente dónde quiere que quede el router teniendo en cuenta que se necesita dos tomas de corrientes unos para la antena y otro para el modem de wifi (router).

Finalizando con la instalación se hace un chequeo que todo haya quedado en perfectas condiciones desde soporte de antena, antena, cableado, engrampado, ingreso de cable utp al domicilio, se verifica que el servicio de wifi haya quedado con usuario y contraseña que el cliente solicito por último el técnico es responsable de hacerle verificar el servicio de wifi al encargado de la estancia una vez verificado que el servicio funciona se cierra la orden de trabajo y el tique de la instalación.

<p><b>U.T.N.</b> Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz</p>	<p><b>PROYECTO FINAL</b></p>	<p><b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.</p>
	<p><b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b></p>	<p><b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i> <b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.</p>
		<p><b>Hoja:13</b></p>

MARCO LEGAL:

- LEY N°19.587 HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO.
- Resolución 311/2003 RIESGOS DEL TRABAJO
- Dec.491/97 INCORPÓRANSE AL ÁMBITO DE APLICACIÓN Y AL SISTEMA CREADO POR LA LEY N°24.557 A LOS TRABAJADORES DOMÉSTICOS, A LOS VINCULADOS POR RELACIONES; NO LABORALES Y A LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS. MODIFICACIÓN DE LOS DECRETOS N°334/96 Y 717/96.
- Ley 27348 COMPLEMENTARIA DE LA LEY SOBRE RIESGOS DEL TRABAJO.
- Resolución 299/2011 ADÓPTANSE LAS REGLAMENTACIONES QUE PROCUREN LA PROVISIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CONFIABLES A LOS TRABAJADORES.
- Decreto 367/2020. DECNU-2020-367-APN-PTE. COVID-19. ENFERMEDAD DE CARÁCTER PROFESIONAL NO LISTADA.



 U.T.N. Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz	PROYECTO FINAL	PROFESOR/A: Lic. Luciana González.
		ESPECIALIDAD: <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO	Alumno: Cristian Mayorga.
		Hoja:14

IDENTIFICACION DE RIESGOS				
AREA	TAREA	PELIGRO	RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Infraestructura rural.	Técnico en instalación/ Técnico en montaje de equipo en altura.	Mal posicionamiento de escalera	Caída de Altura	Formación/capacitación adecuada.
			Caída de altura del mismo nivel	Revisar que no haya material o herramientas en el lugar donde se esté circulando/trabajando
			Cambios climáticos	No trabajar con lluvia o viento
			Pisada sobre objeto/ superficie irregular.	Revisar que el suelo esté en condiciones de circulación, no dejar herramienta en el suelo
		EPP en malas condiciones.	contacto térmico por frio	Verificar que sea el EPP correcto para la tarea
			Mala utilización de arnés	Capacitar al personal, verificar con anticipación que se encuentre es buenas condiciones
			Elemento de protección personal vencido o deteriorados	Se debe proveer al técnico con EPP en buenas condiciones cada 6 meses
	Manejo de herramienta	Herramientas en malas condiciones.	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Revisar que las herramientas se encuentren en condiciones para ser utilizadas
			Caída de objeto en manipulación	Verificar que las herramientas tengas mango anti resbalo o de goma
	Manejo de vehículo	Choque/ vehículo en malas condiciones	Accidente causado por persona.	Capacitar al personal en disponga de capacitación en manejo defensivo

<b>U.T.N.</b> Facultad Regional Río Gallegos, Santa Cruz	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
 <b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.	
	<b>Hoja:15</b>	

			Accidente causado por animal	Siempre ir atento a la ruta el conductor debe estar despierto
			Accidente de tránsito	verificar que le funciones frenos y luces al vehículo
			Otros riegos	No manejar o salir a la ruta con viento o ráfagas
	Energía alterna y continua	Golpe eléctrico/ instalación eléctrica en mal estado	Contacto eléctrico directo con baja tensión (<1000v)	Verificar que los guantes y los magos de las herramientas no este daño el material anti conductor.
			Contacto eléctrico indirecto de baja tensión (<1000)	Revisar que ningún cable este pelado o tocando algún material conductor ejemplo algún material conductivo
			Incendio.	Corta la corriente antes de empezar a hacer alguna tarea.

### RESULTADOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS:

Dado a los resultados del cuadro de identificación de riesgo, llego a la conclusión de estas medidas correctivas:

- Cambio o inclusión de sistemas de detección, control o seguridad de equipos y/o maquinas.
- Revisión del procedimiento de operación.
- Cambio en las condiciones de operación.
- Cambio de los equipos o herramientas de la operación que estén defectuosos.
- calibración y mantenimiento de los equipos que van hacer utilizados en la operación.
- Mayor, mejor información y capacitación.
- Mayor comunicación, coordinación de las acciones y entre los técnicos de las tareas.
- Revisar con antelación el vehículo.

 <b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos, Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.	<b>Hoja:16</b>

### EPP: ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL RECOMENDADOS

Los Elementos de Protección Personal (EPP) son indispensables para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades profesionales ante la presencia de riesgos específicos que no pueden ser aislados o eliminados por ende se opta que se usen los siguientes para la tarea a la que se somete el técnico

- **Casco tipo b:** Deberá ser resistente a la acción del agua, salpicaduras de sustancias químicas, metal fundido, calor y llamas. Además, darán protección contra riesgos eléctricos de tensión no mayor de 13.200V
- **Gautes:** protege la mano o una parte de ella contra los riesgos
- **Antiparras:** Su finalidad es la de proteger a los ojos contra objetos o partículas volantes, la característica más destacada es que están conformados con lentes endurecidos, asimismo éstos no deben producir distorsión, ni causar el efecto de prisma
- **Calzado de seguridad:** destinado a proteger al usuario de lesiones, equipado para proteger los dedos de impactos y a niveles de energía de 200j
- **Barbijo.**
- **Arnés de seguridad,** mosquetones, cabo de vida, cola de amarre, doble cola para arnés y cinta exprés

PLAN DE CAPACITACIÓN PARA TECNICO EN INFRAESTRUCCTURA RURAL													
Nº	CAPACITACIÓN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	Qué es "Seguridad e higiene, para que sirve												
2	Leyes de Seguridad e Higiene												
3	Riesgos expuestos												
4	Prevención de accidentes												
5	Primeros auxilios (RCP)												
6	Manejo defensivo												
7	Instalaciones de paneles solares												
8	Capacitación en elementos de protección personal												
9	capacitación en utilización de arnes												
10	curso avanzado de antenista												
11	Capacitación y entrenamiento en herramienta manuales												
12	Capacitación en señalizaciones												

CONCLUSION:

Finalizando este proyecto podemos resaltar que los riesgos de los peligros en cualquier instancia pueden generar a futuro accidentes o enfermedades a los trabajadores del área por lo tanto es muy importante tomar medidas preventivas antes que estas generen alguna de las anteriores, llevando a cabo un ambiente seguro para los técnicos y que ellos puedan desarrollar su tarea en unas condiciones/ambiente más favorable para su salud e integridad.

BIBLIOGRAFÍA:

<https://www.ssservicios.com.ar/>

<https://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/15000-19999/17612/norma.htm>



<b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos - Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
		<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:18</b>



		 <small>TODA CONEXIÓN ES POSIBLE</small>
PLANILLA DE CONTROL DE MÓVIL DE INFRA		
Fecha:        /        /		Encargado del móvil:
Móvil N°:	Dominio:	Técnico acompañante:
HERRAMIENTAS		
colocar según corresponda:		
ESTADO:	bueno ( B )	regular ( R )
	cambiar ( C )	falta ( F )
1	PINZA DE PLANA	
2	PINZA DE PUNTA	
3	PINZA PICOLORO	
4	PINZA PARA TERMINALES	
5	PINZA PELACABLE	
6	LLAVES DE BOCA 8 A 17	
7	LLAVE T 10	
8	LLAVE T 8	
9	LLAVES ALLEN	
10	LLAVES TORX	
11	LLAVE CRICKET	
12	LLAVE FRANCESA	
13	TUBOS 10 A17	
14	ALICATE	
15	TIJERA CORTA PERNO	
16	TENAZA	
17	DESTORNILLADOR PHILIPS	
18	DESTORNILLADOR PLANO	
19	DESTORNILLADORES PERILLEROS	
20	MARTILLO	
21	MECHAS ESCALONADAS	
22	CUTTER	
23	ESTUCHE BOSCH	
24	CINTA PASA CABLE	
25	LINTERNA	
26	ROTULADORA	
27	PINZA CRIMPEADORA	
28	TESTER DE CABLE DE RED	
29	TALADRO	
30	AMOLADORA	
31	ESCALERA POSTE	
32	ESCALERA INTERIOR	
ELEMENTOS ANTENISTAS		
		Téc. Resp.    Téc. Acomp.
33	CASCO	
34	ARNÉS	
35	CABO DE VIDA	
36	COLA DE AMARRE	
37	MOSQUETONES	
38	CINTAS EXPRESS	
39	PASTECA	
40	CUERDA	
41	BOLSO PORTA HERRAMIENTA	
42	GAFAS DE SEGURIDAD	
ELEMENTOS DE RESCATE		
43	ANTICAÍDA	
44	DESCENSORES	
45	CUERDA DE RESCATE	
46	MOSQUETÓN	
ELEMENTOS DE SEGURIDAD		
47	Arrestallamas.	
48	Pala, picota y taco	
49	Pinzas y Cables de Batería.	
50	Kit de Supervivencia.	
51	Barra remolque / Lanza / Linga.	
52	Mantas térmicas.	
OBSERVACIONES		
firma AUDITOR	firma del responsable del móvil	

<b>U.T.N.</b> Facultad Regional <small>Río Gallegos - Santa Cruz</small>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González. <b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:20</b>

## REGISTRO DE EPP.

<i>Resolución</i>							
<b>ENTREGA DE ROPA DE TRABAJO Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>							
(1) Razón Social:					(2) C.U.I.T.:		
(3) Dirección:			(4) Localidad:	(5) C.P.:	(6) Provincia:		
(7) Nombre y Apellido del Trabajador:							(8) D.N.I.:
(9) Descripción breve del puesto/s de trabajo en el/los cuales se desempeña en trabajador:				(10) Elementos de protección personal, necesarios para el trabajador, según el p			
(11)	Producto	(12) Tipo // Modelo	(13) Marca	(14) Posee certificación SI // NO	(15) Cantidad	(16) Fecha de entrega	(17) Firma del t
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
(18) Información adicional:							

FRSC

<b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos - Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González. <b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
	<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:21</b>

PROTOCOLO DE RUIDO

ANEXO V DEC. 351/79

PROTOCOLO DE MEDICIÓN DE RUIDO EN EL AMBIENTE LABORAL			
<b>Datos del establecimiento</b>			
(1) Razón Social:			
(2) Dirección:			
(3) Localidad:			
(4) Provincia:			
(5) C.P.:		(6) C.U.I.T.:	
<b>Datos para la medición</b>			
(7) Marca, modelo y número de serie del instrumento utilizado:			
(8) Fecha del certificado de calibración del instrumento utilizado en la medición:			
(9) Fecha de la medición:		(10) Hora de inicio:	(11) Hora finalización:
(12) Horarios/tornos habituales de trabajo:			
(13) Describa las condiciones normales y/o habituales de trabajo:			
(14) Describa las condiciones de trabajo al momento de la medición:			
<b>Documentación que se adjuntará a la medición</b>			
(15) Certificado de calibración:			
(16) Plano o croquis:			
Hoja 1/3			
..... Firma, aclaración y registro del Profesional interviniente.			

 <b>U.T.N.</b> <i>Facultad Regional</i> <i>Río Gallegos - Santa Cruz</i>	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>		<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.
		<b>Hoja:22</b>

**REGISTRÓ DE CAPACITACIÓN:**

Logo	<b>REGISTRO DE CAPACITACIÓN</b>	SERVICIOS EXTERNOS DE HIG. Y SEG.
Fecha Curso _____		
Nombre del Curso:		

**DATOS DEL INSTRUCTOR**

Apellido y Nombre del Instructor: \_\_\_\_\_

Empresa o Institución: \_\_\_\_\_

Lugar de Dictado: \_\_\_\_\_

Lugar / Obra / Yacimiento: \_\_\_\_\_

Duración: \_\_\_\_\_

Cantidad de Participantes: \_\_\_\_\_

**Temas Tratados en el Curso**

Elementos de Protección Personal - Fuego, Uso de Equipos Extintores - Identificación y Evaluación de Peligro y Riesgo - Nociones básicas frente a Incidentes y Accidentes - Denuncias de Eventos Accidentes e Incidentes - Acciones y Condiciones Inseguras - Legislación Vigente - La ART y sus Funciones - Derechos y Obligaciones del Empleador y Empleado -.

**PARTICIPANTES**

 <b>U.T.N.</b> Facultad Regional Río Gallegos - Santa Cruz	<b>PROYECTO FINAL</b>	<b>PROFESOR/A:</b> Lic. Luciana González.
		<b>ESPECIALIDAD:</b> <i>Tecnicatura Superior en Higiene y Seguridad en el Trabajo</i>
<b>ANÁLISIS DE PUESTO DE TRABAJO</b>	<b>Alumno:</b> Cristian Mayorga.	<b>Hoja:23</b>