



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

1. DATOS DEL PROYECTO

Unidad Académica : FACULTAD REGIONAL GENERAL PACHECO

Unidad de Investigación : GRUPO DE ESTUDIO SOBRE ENERGÍA

Domicilio de la Unidad de Investigación : H. YRIGOYEN 288 GRAL. PACHECO

Tel./Fax : 4740-5040

E-mail : gese@frgp.utn.edu.ar

Programa de investigación : ENERGIA

Director del programa : FERNANDEZ. JORGE FELIX

Período de ejecución del proyecto :

Inicio : 01/05/2011 Incorporación al Programa de Incentivos : 01/05/2011 Finalización : 30/04/2014

Entidad Habilitada que acreditó el proyecto : Universidad

Disciplina y especialidad del proyecto: Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Campo de aplicación: Otros -ENERGIA- (Especificar)

Tipo de investigación: Aplicada

Línea de investigación: EFICIENCIA DE ENERGIA Y DISMINUCION DE GASES DE INVERNADERO

Es continuación del proyecto: 25/G023

Personal de apoyo

Categoría	Número de personas	Total de las horas mensuales dedicadas al proyecto(1)
Profesional	4	256
Técnico	1	24
Administrativo	0	0

(1) Suma de las horas mensuales de todo el personal indicado en cada categoría.



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

Breve Descripción del Proyecto(400 palabras) :

Con motivo de contribuir a la eficiencia energética de forma tal aprovechar mejor los recursos energéticos en un contexto de calentamiento global y cambio climático, poder establecer el confort térmico para proyectos de edificaciones y plantas industriales a partir de datos climatológicos contribuye a un mejor aprovechamiento de los recursos energéticos renovables. Dado que la biotecnología es la ciencia que estudia la vida en relación al clima y la influencia que éste ejerce en los seres vivos, se pretende a través de los diferentes índices térmicos, utilizar los elementos favorables del clima con el objeto de satisfacer las necesidades mínimas de confort, de manera tal establecer mejoras, dado que el mayor consumo energético, se produce en la época cálida, que además de prolongarse hasta el otoño, se intercala en los meses invernales, donde los factores determinantes del confort dependerán en gran medida, de la velocidad con que se desprenda de calor el cuerpo humano, lo que está supeditado a: a) Temperatura ambiente del aire. b) Humedad del aire. c) Velocidad del aire. d) Temperatura radiante media. Con respecto al último punto, hay que considerar que un edificio y/o vivienda, que ha acumulado calor, tiene capacidad radiante, y su incidencia sobre el confort es más importante que la temperatura ambiente y capaz de modificar de manera fundamental la sensación de bienestar de sus ocupantes. De todos estos elementos, depende que el calor que constantemente produce el ser humano, se disipe, desprendiéndose el exceso mediante las cuatro formas conocidas, convección, radiación, conducción y evaporación. Por lo tanto antes de iniciar un proyecto, es fundamental conocer los elementos del clima y las estadísticas meteorológicas del lugar, como ser: 1. Viento (frecuencia, dirección, velocidad). 2. Temperatura y humedad (variaciones diarias y estacionales). 3. Radiación solar (Régimen horario diario y estacional). Todos estos elementos, tanto de confort como del clima en sí, deben considerarse simultáneamente de manera de reducir el consumo de energía debido a una climatización artificial, y plantear una alternativa para un acondicionamiento natural. Por tal motivo, como resultado del análisis de la información climática de nuestro país y las condiciones de confort y psicométricas que establecen las normas para el bienestar humano, se elaborarán mapas que identifiquen las condiciones de confort, de frío y calor lo que permitirá establecer estrategias bioclimática de climatización para ejecutar proyectos de máxima eficiencia energética, es decir que dichos mapas serán las herramientas con las cuales se podrán establecer si el ambiente externo permite climatizar en forma pasiva y en un determinado lugar geográfico, donde no existan condiciones climatológicas extremas, o sea, que un sistema de aire acondicionado no es indispensable si se logra un buen diseño bioclimático, como ser, concretar una construcción edilicia aprovechando los recursos materiales disponibles, como por ejemplo, la orientación, el tamaño y ubicación de las ventanas, sombras externas o internas, aislamientos adecuados, ventilación natural, etc. Por otro lado, se podría verificar el funcionamiento de distintos edificios o conjuntos habitacionales existentes e implementar un estudio para la posible refuncionalización energética.

Describir las dificultades encontradas en la ejecución del proyecto(120 palabras) :

Hubo dificultades para obtener información de las condiciones meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional.

Palabras claves :

Confort térmico / Mapa bioclimático / Modelo de Fanger / Modelos adaptativos / Temperatura efectiva / URE



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS
Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO
Código del proyecto : 25/G023

2. DATOS DEL DIRECTOR E INTEGRANTES

Apellido y nombres : BORHI, JUAN CARLOS
Identificador : 250399 E-mail : juancborhi@hotmail.com
Documento de identidad : CUIL 20 - 13755092 - 0 Fecha de nacimiento : 18/09/1959 Sexo: Masculino
Título de grado // otorgado por : INGENIERO MECANICO
Título de posgrado // otorgado por : INGENIERO EN CALIDAD
Disciplina de su formación profesional : Máquinas térmicas
Disciplina en que desarrolla su actividad : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)
Función en el proyecto: Integrante Alta en el proyecto : 01/05/2011 Baja en el proyecto : 30/04/2014

Categoría CONICET/CIC: No posee Fecha de obtención : / /
Organismo que lo categorizó para el Programa de Incentivos: No se Encontró
Categoría en el Programa de Incentivos(CEI) : Sin categoría Fecha de obtención : / /
Becario : Categoría de la beca :
Cargo docente : Profesor Adjunto Dedicación a la docencia : Simple
Cargo actual como autoridad universitaria : No es Autoridad
Dedicación como autoridad: No declarado

Dedicación en la Universidad
Número de horas semanales dedicadas a la investigación: 12
Número de horas semanales dedicadas a la docencia: 5
Antigüedad en la investigación: 21
Cargo en investigación: INVESTIGADOR



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

2. DATOS DEL DIRECTOR E INTEGRANTES

Apellido y nombres : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Identificador : 250397 **E-mail :** luishuhermandez@hotmail.com

Documento de identidad : CUIL 20 - 12191472 - 8 **Fecha de nacimiento :** 01/02/1958 **Sexo:** Masculino

Título de grado // otorgado por : INGENIERO MECANICO

Título de posgrado // otorgado por : INGENIERO LABORAL

Disciplina de su formación profesional : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Disciplina en que desarrolla su actividad : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Función en el proyecto: Director **Alta en el proyecto :** 01/05/2011 **Baja en el proyecto :** 30/04/2014

Categoría CONICET/CIC: No posee

Fecha de obtención : / /

Organismo que lo categorizó para el Programa de Incentivos: Comisión Regional de Categorización, Sur

Categoría en el Programa de Incentivos(CEI) : Investigador III **Fecha de obtención :** 21/06/2005

Becario : **Categoría de la beca :**

Cargo docente : Profesor Asociado

Dedicación a la docencia : Exclusiva

Cargo actual como autoridad universitaria : No es Autoridad

Dedicación como autoridad: No declarado

Dedicación en la Universidad

Número de horas semanales dedicadas a la investigación: 20

Número de horas semanales dedicadas a la docencia: 20

Antigüedad en la investigación: 21

Cargo en investigación: DIRECTOR

Firma del Investigador



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

2. DATOS DEL DIRECTOR E INTEGRANTES

Apellido y nombres : JUAREZ, PEDRO RODOLFO

Identificador : 250398 **E-mail :** pedrojuarez@amet.com.ar

Documento de identidad : CUIL 20 - 12937634 - 2 **Fecha de nacimiento :** 21/04/1959 **Sexo:** Masculino

Título de grado // otorgado por : INGENIERO MECANICO

Título de posgrado // otorgado por : ESPECIALISTA EN INGENIERIA GERENCIAL

Disciplina de su formación profesional : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Disciplina en que desarrolla su actividad : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Función en el proyecto: Integrante **Alta en el proyecto :** 01/05/2011 **Baja en el proyecto :** 30/04/2014

Categoría CONICET/CIC: No posee

Fecha de obtención : / /

Organismo que lo categorizó para el Programa de Incentivos: Comisión Regional de Categorización, Sur

Categoría en el Programa de Incentivos(CEI) : Investigador IV Fecha de obtención : 03/08/2009

Becario : Categoría de la beca :

Cargo docente : Jefe de Trabajos Prácticos

Dedicación a la docencia : Exclusiva

Cargo actual como autoridad universitaria : No es Autoridad

Dedicación como autoridad: No declarado

Dedicación en la Universidad

Número de horas semanales dedicadas a la investigación: 20

Número de horas semanales dedicadas a la docencia: 20

Antigüedad en la investigación: 21

Cargo en investigación: CODIRECTOR

Firma del Investigador



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

2. DATOS DEL DIRECTOR E INTEGRANTES

Apellido y nombres : LOGUERCIO, JOSÉ

Identificador : 250994 E-mail : joseloguercio@yahoo.com.ar

Documento de identidad : CUIL 20 - 16181535 - 8 Fecha de nacimiento : 26/12/1962 Sexo: Masculino

Título de grado // otorgado por : INGENIERO MECANICO

Título de posgrado // otorgado por : INGENIERO LABORAL

Disciplina de su formación profesional : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Disciplina en que desarrolla su actividad : Otras -Ingeniería Mecánica- (Especificar)

Función en el proyecto: Integrante Alta en el proyecto : 01/05/2011 Baja en el proyecto : 30/04/2014

Categoría CONICET/CIC: No posee

Fecha de obtención : / /

Organismo que lo categorizó para el Programa de Incentivos: Comisión Regional de Categorización, Sur

Categoría en el Programa de Incentivos(CEI) : Investigador V Fecha de obtención : 03/08/2009

Becario : Categoría de la beca :

Cargo docente : Ayudante de Primera

Dedicación a la docencia : Simple

Cargo actual como autoridad universitaria : No es Autoridad

Dedicación como autoridad: No declarado

Dedicación en la Universidad

Número de horas semanales dedicadas a la investigación: 12

Número de horas semanales dedicadas a la docencia: 12

Antigüedad en la investigación: 21

Cargo en investigación: INVESTIGADOR

[Handwritten signature]
Firma del Investigador



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

AUTORIZACION DE PUBLICACION DE LA INFORMACION

Autorizo que Toda la Información declarada en los puntos 1, 2 y 4 de este formulario, sea publicada en las páginas Web del Ministerio de Educación y de la Universidad : Si

Firma del Director del Proyecto

3.EVALUACION DE LOS INTEGRANTES POR PARTE DEL DIRECTOR

Documento		Nombre y apellido	Evaluación
Tipo	Nº		
CUIL	20 - 13755092 - 0	BORHI, JUAN CARLOS	Satisfactorio
CUIL	20 - 12937634 - 2	JUAREZ, PEDRO RODOLFO	Satisfactorio
CUIL	20 - 16181535 - 8	LOGUERCIO, JOSÉ	Satisfactorio

Firma del Director del Proyecto



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

4.RESULTADOS DEL PROYECTO

4.1) Libros

Autor/es:

Título:

Editor:

Etapa de publicación

Enviado: // Aceptado: // Publicado: //

Edición: No Declarado Código ISBN /ISSN:

Año: 0

Lugar de publicación:

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720101)



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS
Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO
Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 Informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

4.3) Revistas

Autor/es: HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / JUAREZ, PEDRO RODOLFO / LOGUERCIO, JOSÉ / BORHI, JUAN CARLOS / BALDERRAMA, CRISTIAN

Título del artículo: ANÁLISIS DE ÍNDICES DE CONFORT TÉRMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR C. A. B. A. Y LA P

Nombre de la revista: VERTIENTES DEL CONOCIMIENTO

Volumen: 2 Páginas: 27 - 34

Etapas de publicación

Enviado: 23/10/2014 Aceptado: 28/10/2014 Publicado: 02/02/2015

Con referato: SI Ambito de publicación: Nacional

Código ISBN/ISSN: 2422 - 7463 Año de edición: 2015

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720301)

Autor/es:

Título del artículo:

Nombre de la revista:

Volumen: 0 Páginas: 0 - 0

Etapas de publicación

Enviado: 23/10/2014 Aceptado: 28/10/2014 Publicado: 02/02/2015

Con referato: No Declarado Ambito de publicación: No Declarado

Código ISBN/ISSN: Año de edición: 0

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720302)

Autor/es:

Título del artículo:

Nombre de la revista:

Volumen: 0 Páginas: 0 - 0

Etapas de publicación

Enviado: // Aceptado: // Publicado: //

Con referato: No Declarado Ambito de publicación: No Declarado

Código ISBN/ISSN: 2422-7463 Año de edición: 0

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.





MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

(#2508720303)



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS
Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO
Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

4.4) Difusión en Congresos / Simposios / Reuniones Científicas / Conferencias

Tema: AVANCES SOBRE ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA

Nombre del evento: IV SEMINARIO NACIONAL DE ENERGIA Y SU USO EFICIENTE

Caracter: Nacional **Fecha:** 10/10/2014

Lugar: FACULTAD REGIONAL GRAL. PACHECO DE LA UTN

Autores de la presentación: LOGUERCIO, JOSÉ / BALDERRAMA, CRISTIAN / HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / JUAREZ, PEDRO RODOLFO / BORHI, JUAN CARLOS

Publicado en actas, memorias: SI **Con referato:** SI

Volumen: 0 **Página:** 0 **Año:** 2014

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720601)

Tema: AVANCES SOBRE ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA

Nombre del evento: IV CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERIA MECANICA ACIM 2014

Caracter: Nacional **Fecha:** 22/09/2014

Lugar: FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD DEL NORDESTE Y FODAMI, RESISTENCIA CHAC

Autores de la presentación: HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / BALDERRAMA, CRISTIAN / BORHI, JUAN CARLOS / JUAREZ, PEDRO RODOLFO / LOGUERCIO, JOSÉ

Publicado en actas, memorias: SI **Con referato:** SI

Volumen: 0 **Página:** 0 **Año:** 2014

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720602)

Tema: CONCLUSIONES FINALES SOBRE INDICES DE CONFORT TERMICO

Nombre del evento: SEMANA DE LA INNOVACION, SOBRE LA INVESTIGACION, CATEDRA INGENIERIA AMBIENTAL Y SEGURIDAD

Caracter: Nacional **Fecha:** 25/09/2014

Lugar: FACULTAD REGIONAL GRAL. PACHECO DE LA UTN

Autores de la presentación: JUAREZ, PEDRO RODOLFO / BALDERRAMA, CRISTIAN / BORHI, JUAN CARLOS / HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / LOGUERCIO, JOSÉ

Publicado en actas, memorias: SI **Con referato:** No

Volumen: 0 **Página:** 0 **Año:** 2014

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS
Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO
Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720603)

Tema: INDICES DE CONFORT TERMICO

Nombre del evento: SEMANA SOBRE LA INNOVACION "INDICES DE CONFORT TERMICO"

Caracter: Nacional

Fecha: 25/10/2013

Lugar: FACULTAD REGIONAL GRAL. PACHECO DE LA UTN

Autores de la presentación: JUAREZ, PEDRO RODOLFO / BALDERRAMA, CRISTIAN / BORHI, JUAN CARLOS / HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / LOGUERCIO, JOSÉ

Publicado en actas, memorias: SI Con referato: No

Volumen: 0 Página: 0 Año: 2013

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:

En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720604)

Tema: ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y LA PCIA BS

Nombre del evento: XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE INGENIERIA MECANICA, ELECTRICA, INDUSTRIAL Y RAMAS AFINES COMPIMERA 2013

Caracter: Intemacional

Fecha: 30/07/2013

Lugar: AUDITORIO DE FEXPOCRUZ, SANTA CRUZ DE LA SIERRA BOLIVIA

Autores de la presentación: LOGUERCIO, JOSÉ / BALDERRAMA, CRISTIAN / BORHI, JUAN CARLOS / HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / JUAREZ, PEDRO RODOLFO

Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI

Volumen: 0 Página: 0 Año: 2013

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:

En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720605)

Tema: ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y LA PCIA DE

Nombre del evento: 2 ° SEMINARIO NACIONAL UTN SOBRE ENERGIA Y EFICIENCIA ENERGETICA

Caracter: Nacional

Fecha: 30/08/2012

Lugar: UTN, FACULTAD REGIONAL MENDOZA

Autores de la presentación: HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO / BORHI, JUAN CARLOS / BALDERRAMA, CRISTIAN / JUAREZ, PEDRO RODOLFO / LOGUERCIO, JOSÉ

Publicado en actas, memorias: SI Con referato: SI

Volumen: 0 Página: 0 Año: 2012

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#2508720606)



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

4.7) Formación de Recursos Humanos

Número de becarios alumnos: 2

Número de becarios graduados: 1

Número de tesis dirigidas: 0

Número de tesis aprobadas:

de maestría: 0

de doctorado: 0

Número de tesinas de grado aprobadas: 0

SOLO PARA INTERVENCION DE LA COMISION EVALUADORA:
En caso de no aceptar lo declarado tache el código de barras.



(#25087207)



MINISTERIO DE CULTURA Y EDUCACION
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS
Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

La presente planilla debe estar acompañada por la documentación probatoria de lo declarado, separata, copia de contrato, etc. Este material estará a disposición de los Evaluadores y Auditores en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad.

Los Proyectos desarrollados en 2013 Informan el período 1/01/2013 al 31/12/2013.

5. EVALUACION DEL PROYECTO - RESERVADO PARA LOS JUECES -

Resultado de la evaluación (Marcar lo que corresponda) : SATISFACTORIO NO SATISFACTORIO

Lugar y Fecha de la Evaluación

Fundamentación del dictamen:

Entidad Habilitada que efectuó la evaluación del proyecto :

Otra :

Jueces que evaluaron el informe (letra imprenta legible) :

Nombre y apellido	Categoría	Firma



MINISTERIO DE EDUCACION, CIENCIA Y CULTURA

SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

Sistema Informático del Programa de Incentivos

PLANILLA RESUMEN DE INFORME FINAL o DE AVANCE AÑO 2013

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Título del proyecto : ANALISIS DE INDICES DE CONFORT TERMICO PARA LAS CONDICIONES DE LA REPUBLICA ARGENTINA, COMENZANDO POR CABA Y PCIA DE BS AS

Director del proyecto : HERNÁNDEZ, LUIS HUMBERTO

Código del proyecto : 25/G023

RESERVADO PARA LA SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA
DE LA UNIVERSIDAD

Fecha de presentación del Informe en la Secretaría de Ciencia y Técnica por parte del director : __/__/____

Fecha de envío a la Entidad Habilitada para su evaluación : __/__/____

Fecha de recepción de la evaluación en la Universidad : __/__/____

Firma y sello del Secretario de Ciencia y Técnica