

IQUIQUE, 21 de noviembre del 2014.-

DECRETO EXENTO N° 2.387.-

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto Exento N° 470 del 27.12.2011, todos del Ministerio de Educación Pública, el Decreto N° 57 del 05.03.2012.-

b.- El Memorando N° 401 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 11.11.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Apruébase el Proyecto de Extensión denominado: "*Feria de Innovación de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la UNAP*", de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 5 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto a la Sra. Marianela Llanos Ortiz, de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.


3.- Los gastos que genera la ejecución del proyecto ascienden a un monto total de \$ 7.900.000.- (siete millones novecientos mil pesos), los cuales deberán imputarse al Código de Gestión IQUH02PRO - 010301010429.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General

DISTRIBUCIÓN:
- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2014.-
GSB/SEG/rec



GUSTAVO SOTO BRINGAS
Rector

CURSADO
CONTRALORIA INTERNA
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

25 NOV 2014





Universidad
ARTURO PRAT

del Estado de Chile

DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN
Y RELACIONES INSTITUCIONALES

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha : 12 NOV. 2014

Nº Reg.: 2189

MEMORANDO Nº401/2014

IQUIQUE, noviembre 11 del 2014.

DE : SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

A : SR. SERGIO ETCHEVERRY GUTIERREZ, SECRETARIO GENERAL

REF. : SOLICITA DECRETO EXENTO.

Adjunto envío a usted para emisión de Decreto Exento, el Proyecto de Extensión denominado: "Feria de Innovación de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la UNAP", perteneciente a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

Centro de Costo: IQUH02PRO - 010301010429.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.



LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora General de Vinculación
y Relaciones Institucionales

cc: Archivo.
LOO/klc.

HOJA DE PROYECTO

REVISADO POR:	VALERIA LOPEZ NORRIS
COD. GESTION:	IQUH02P.25
PROYECTO:	01030101042P
FECHA RECEPCION:	22/10/14
ENTREGADO PARA FIRMA:	

OBSERVACIONES

FECHA	COMENTARIOS
22/10/14	Pyfs. ext. "Tercer de innovación de fupemencio de la Facultad de fupemencio y Arquitectura de Utopia"
	Costo Total Pyfs \$ 7.900.000 -
	FRATronco Común \$ 900.000 -
	Inic civil y Gestión \$ 7.000.000 -
23/10/14	se envió a firmas VRAF.
29/10/14	se envió a Tronco de desarrollo.
	(P)

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES

NOMBRE DEL PROYECTO EXTENSION: "FERIA DE INNOVACION DE INGENIERIA DE LA
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DE LA UMAP"

20/10/2014
 FECHA



RECIBIDO
 22 OCT 2014
 Hora.: _____
 Unidad de Presupuesto

ABERTO MARTINEZ QUEZADA
 DECANO
 FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

 FECHA

MARIANELA LLANOS ORTIZ
 DIRECTORA DEL PROYECTO

21/10/14
 FECHA



LIDIA OSORIO OLIVARES
 DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y
 RELACIONES INSTITUCIONALES

11-11-2014
 FECHA



MARIA VERONICA FRIAS PISTONO
 VICERRECTORA ACADEMICA

20-10-2014
 FECHA



HECTOR VARAS MEZA
 VICERRECTORA DE ADMINISTRACION
 Y FINANZAS



**DIRECCION GENERAL DE EXTENSION,
COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS**

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSION

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto

“Feria de Innovación de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la UNAP”

1.2. Unidades Académicas Participantes

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

Marianela Ilanos Ortiz

1.4. Departamento al que pertenece:

Facultad de Ingeniería y arquitectura

1.5. Cargo del Académico Responsable

Académico de FIA

1.6. Horas que le exigirá esta actividad 4 horas totales

1.7. VºBº del Decano del Departamento

Alberto Martínez Quezada

firma:



1.8. Fecha de inicio de la actividad

13 de Diciembre del 2014

1.9. Fecha de término de la actividad

13 de Diciembre del 2014



1.10. Número de Sesiones

1 sesión

1.11. Horario

10:30 A.M a 17:00 hrs.

1.12. Recinto

Universidad Arturo Prat

1.13. Cupos

500 personas

1.14. Expositores contratados para el Programa

Nombre - Título - Procedencia

Ximena Rincón abogada U de Chile Ministra de la secretaría general de la presidencia

Eduardo Bitrán Ingeniero Civil Industrial U de Chile Vicepresidente de la CORFO

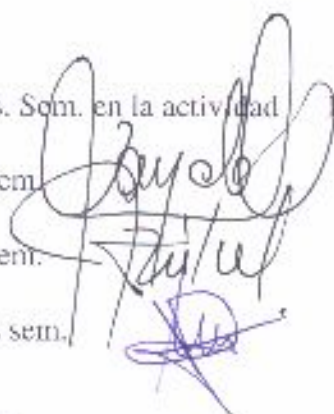
1.15. Académicos Co-Participantes

Nombre - Título - Cargo en el Proyecto - Hrs. Sem. en la actividad Firmas:

Evadil Ayala FIA, colaborador con 4 horas sem.

Raúl Castillo FIA, colaborador con 4 horas sem.

Purísima Neira FIA, colaborador con 4 horas sem.



SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad

Autoridades de la región, estudiantes de ingeniería de la UNAP, estudiantes de tercero y cuarto medio de la región y público en general de la comunidad de Iquique

2.2. Descripción del Proyecto

La facultad de ingeniería y arquitectura en su compromiso con el entorno busca plantear soluciones tecnológicas a través de desarrollo de prototipos cuyo



funcionamiento y diseño sea compartido con la comunidad. En esta ocasión se deberá desarrollar y construir una solución social, es decir, frente a una problemática real de algún sector de la región los estudiantes de ingeniería propongan soluciones adecuadas utilizando tecnologías limpias. Las condiciones del desafío de ingeniería es que se construya la solución como prototipo, que funcione e incorpore las necesidades reales de los involucrados.

Para lograr el desafío los ingenieros en formación de la universidad Arturo Prat deberán ser creativos e innovadores para cumplir las condiciones antes planteadas.

En la Feria de Innovación que es el evento de cierre de la asignatura se pretende mostrar el prototipo que aborda una problemática social y el prototipo de city car a mostrando una carrera amistosa a la comunidad con vehículos solares con control remoto.

Y como elemento central en la Feria de Innovación, se iniciará con dos charlas magistrales con invitados relevantes de corte nacional para fomentar la cultura de la innovación y el emprendimiento a la comunidad.

2.3. Objetivos Académicos

1. Fomentar la cultura de la Innovación y el emprendimiento en la comunidad
2. Desarrollar capacidades de emprendimiento y de innovación en los estudiantes de primer año de ingeniería
3. Entrenar habilidades de liderazgo, trabajo en equipo, creatividad y proactividad en los estudiantes de ingeniería de la UNAP, sensibilizando a los estudiantes con su entorno y desafíos en su formación personal.

2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

Se plantean varios desafíos por parte de los facilitadores de la asignatura en Introducción a la Ingeniería a estudiantes de primer año de ingeniería de distintas especialidades.

- ✓ El primer desafío es fabricar un prototipo de auto ecológico "Solar" que se mueva remotamente las dimensiones máximas son de 50 cm * 40 cm que sea capaz de moverse en forma autónoma.

El segundo desafío es desarrollar a escala una solución a una comunidad de Iquique desde una perspectiva tecnológica para ello los estudiantes deben sensibilizarse en terreno sobre la situación y buscar soluciones factibles técnica y culturalmente.

Finalmente se realizará un evento que consiste en una charla magistral en Aula Magna con dos invitados importantes a nivel nacional y una Feria Tecnológica que permitirá mostrar todos los prototipos terminados a la comunidad y además invitar a otros emprendedores para participar de ésta.



MEMORANDUM

DE : DECANO FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
A : DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES
INSTITUCIONALES
REF. : LO QUE INDICA
FECHA : IQUIQUE, OCTUBRE 20 DEL 2014.-

Junto con saludarle, a través del presente adjunto sírvase recibir Proyecto de Extensión denominado "Feria de Innovación de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la UNAP", para su revisión y posterior aprobación.

Atentamente,



ALBERTO MARTÍNEZ QUEZADA
Decano
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

AMQ/pav
cc.: Archivo.