



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### Feria y Concurso de Proyectos

Desarrollando la creatividad y la innovación para la solución de problemas y necesidades del país a través de proyectos de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

**Jueves, 02 de julio de 2015**

#### Quienes participan

Equipos de alumnos de la Facultad de Ingeniería de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica, que han desarrollado proyectos como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios de pregrado o en actividades extra-académicas o investigación.

El proyecto debe contar con la recomendación del profesor del curso correspondiente y pueden participar también egresados del último año.

#### Inscripciones

Las inscripciones se realizarán por correo electrónico enviando la ficha de inscripción respectiva (anexo N° 1) a la dirección electrónica: **feria.proyectos@fip.uni.edu.pe**

La ficha de inscripción se puede descargar de la página web de acreditación: <http://acreditacion.uni.edu.pe/fip/concurso>

Cierre de inscripciones: **jueves 25 de junio de 2015 a las 3 p. m.**

#### Categorías

Los proyectos se agruparán en categorías según el semestre académico al que pertenece el curso de cada especialidad.

N°	Categoría
1	Quinto al Octavo ciclo.
2	Noveno y Décimo ciclo.



### Jurados

Cada categoría contará con un jurado formado por tres personas, elegidas por el Comité de Acreditación.

### Presentación de Proyectos

Cada equipo de alumnos preparará su presentación en el ambiente asignado dentro de la Feria y Concurso de Proyectos, y lo exhibirá ante el jurado en el orden que se indique en el programa.

El tiempo para la presentación es de 20 minutos: 15 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas. Pueden utilizar PowerPoint, maquetas, prototipos, aplicativos, videos, animación, etc., donde se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto, así como el trabajo desplegado. La presentación será realizada por no más de dos alumnos pero las preguntas del jurado serán dirigidas a cualquier miembro del equipo.

Cada equipo debe estar compuesto de 03 alumnos; casos excepcionales deberán ser consultados a la Comisión de Acreditación.

Cada equipo debe presentarse a la feria a la hora indicada, con vestimenta formal (1), con los materiales de presentación listos, incluyendo el informe del proyecto en tres copias que serán entregadas al jurado. Los equipos que no se presenten puntualmente perderán el derecho a participar en el Concurso.

(1) Ver detalles de la presentación en el Anexo 02

### Calificación de los proyectos

Los proyectos se evaluarán con los siguientes criterios y ponderación:

Criterio	Ponderación
Aplicación de conceptos y técnicas de ciencias e ingeniería	20%
Originalidad del problema y creatividad de la solución	10%
Presentación (maqueta, software, animación, etc.)	15%
Valoración ambiental	5%
Claridad de la exposición	15%
Respuestas a las preguntas del jurado	10%
Integración del equipo de trabajo	10%
Informe escrito	15%
<b>Total</b>	<b>100%</b>



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### Donde se llevará a cabo

Local: Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

Horario: Turno 1 09h00 – 13h00  
Turno 2 14h00 – 19h00

### Premiación

La ceremonia de premiación se llevará a cabo el viernes 03 de julio.

Se premiarán a los dos primeros puestos de cada categoría:

- Primer Premio: 01 Tablet para cada integrante, diploma de primer lugar en la feria y concurso de proyectos.
- Segundo Premio: Disco externo de 1 Terabyte, diploma de primer lugar en la feria y concurso de proyectos.

Se otorgará una Diploma de reconocimiento a todos los alumnos participantes en el concurso.

Se otorgará una Diploma de reconocimiento y obsequio a los docentes asesores de los proyectos ganadores.

### **Comisión de Acreditación de la Facultad de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica**

Mayo 2015



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### ANEXO 01: Ficha de Inscripción Feria y Concurso de Proyectos 2015-I

<b>Título del Proyecto</b>			
<b>Especialidad(es)</b> (de los alumnos)			
<b>Curso-Sección</b> (nombre y código del curso)			
<b>Docente</b>			
<b>Código</b>	<b>Integrantes del Equipo</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Teléfono</b>
<b>Categoría</b> (ciclo en el que se dicta el curso)	(1) 5° al 8° ciclo <input type="text"/>	(2) 9° al 10° ciclo <input type="text"/>	

Fecha: .....

Firma del docente: .....

Enviar ficha de inscripción a: [feria.proyectos@fip.uni.edu.pe](mailto:feria.proyectos@fip.uni.edu.pe) hasta el 25/06/15 3 p. m.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### **ANEXO 02: Indicaciones para la presentación de los proyectos Feria y Concurso de Proyectos 2015-I Jueves, 02 de julio de 2015**

1. Para participar en la Feria y Concurso de Proyectos, el docente del curso seleccionará a los dos (02) mejores trabajos presentados en su curso y llenará la ficha de inscripción (Anexo 1)
2. La participación es por equipos, conformado por 3 alumnos. Casos excepcionales deberán ser consultados a la Comisión de Acreditación.
3. Los equipos de alumnos seleccionados por el docente, deberán presentar la siguiente información, máximo hasta el **jueves 25 de junio a las 3 p.m.**, en archivo digital al correo [acreditacionfip@uni.edu.pe](mailto:acreditacionfip@uni.edu.pe), e impreso a la Dirección de Escuela respectiva.
  - a. Ficha de inscripción
  - b. Diseño de POSTER (a escala, un formato publicitario de acuerdo al tamaño del ambiente asignado en la feria), con la siguiente información:
    - Departamento Académico al cual pertenece el Curso
    - Curso y Docente
    - Nombre del proyecto
    - Objetivos
    - Contenido (texto o gráfico), explicando el proyecto
    - Nombres de los alumnos que conforman el equipo

Respecto a la información de Díptico y Poster debe incluir: Introducción, hipótesis y objetivos; Metodología; Resultados; Conclusiones; Bibliografía; Agradecimiento; Información adicional pertinente.

4. Para el **jueves 02 de Julio**, los equipos deberán tener preparado su ambiente asignado en la feria, de acuerdo a la presentación que realizarán (con laptop para presentación de PowerPoint, maquetas, prototipos, aplicativos, videos, animación, etc.) donde se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto, así como el trabajo desplegado. La presentación será realizada por no más de dos alumnos pero las preguntas del jurado serán dirigidas a cualquier miembro del equipo. En el ambiente asignado deberán exhibir el banner relacionado con el proyecto.
5. Los dípticos deben ser repartidos a los interesados, estos serán impresos por la Comisión de Acreditación si son enviados como máximo hasta el 25 de junio.

**Comisión De Acreditación de la Facultad de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica**  
Mayo 2015



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

## Facultad de Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica

### Feria y Concurso de Proyectos 2015-I

#### Ficha para uso del Jurado

<b>Categoría</b>	
------------------	--

<b>Ficha de Calificación N°</b>	
---------------------------------	--

<b>Título del Proyecto</b>			
<b>Especialidad(es)</b> (de los alumnos)			
<b>Curso-Sección</b> (nombre y código del curso)			
<b>Docente</b>			
<b>Equipo de Alumnos</b>	<b>Código</b>	<b>Nombre</b>	
<b>Calificación</b>	<b>Criterio / Ponderación</b>		<b>Nota (Sobre 20)</b>
	Aplicación de conceptos y técnicas de ciencias e ingeniería (20%)		
	Originalidad del problema y creatividad de la solución (10%)		
	Presentación (maqueta, software, animación, etc.) (15%)		
	Valoración ambiental (5%)		
	Claridad de la exposición (15%)		
	Respuestas a las preguntas del jurado (10%)		
	Integración del equipo de trabajo (10%)		
	Informe escrito (15%)		

La nota final de cada criterio será la suma promedio de notas de los jurados, multiplicada por la ponderación. La nota final del equipo será la suma total de la nota de los criterios.

Fecha: .....

Jurado – Nombre y Firma: .....