



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### Bases de la Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

**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, 26 de noviembre de 2015**

#### I. Quienes participan

Equipos de alumnos de la Facultad 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 investigación.

Los proyectos serán seleccionados y presentados por el profesor del curso correspondiente, hasta un máximo de dos proyectos por curso.

Los egresados del último año (2014-2 o 2015-1) participan en la Categoría 4 y el proyecto será presentado por su asesor.

#### II. El Cronograma

La Feria de Proyectos 2015-2 se desarrollara según el siguiente cronograma:

Actividad	Fecha	Descripción
Convocatoria	31/08/2015	
Inscripción de proyectos	19 al 24/10	Enviar anexo (Nº 01, 02, 03 y 04) a: <a href="mailto:feria.proyectos@fip.uni.edu.pe">feria.proyectos@fip.uni.edu.pe</a>  Pabellón D1-Dirección de Escuela - Sra. Elsa Lozano
Clasificación de los proyectos	26 al 29/10	
Recepción de proyectos corregidos	09/11/2015	
Feria y concurso de Proyectos	26/11/2015	

#### III. La Inscripción

El docente del curso inscribirá según cronograma, del 19 al 24 de octubre el proyecto enviando los siguientes formatos:

Anexo Nº 01 – Ficha de Inscripción

Anexo Nº 02 – Formato del Informe del Proyecto

Anexo Nº 03 –Formato el Poster del Proyecto

Anexo Nº 03- Formato del Díptico o Tríptico del Proyecto

La información solicitada lo puede enviar al correo electrónico: [feria.proyectos@fip.uni.edu.pe](mailto:feria.proyectos@fip.uni.edu.pe), o entregar de forma física en el Pabellón D1-Dirección de Escuela - Sra. Elsa Lozano.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

Los formatos que corresponden a los anexos N° 01, 02, 03 y 04 se pueden descargar de la página web:

<http://acreditacion.uni.edu.pe/fip/concurso>

### IV. Clasificación de Proyectos

Se conformara un Comité Evaluador para determinar los proyectos que pasan a concurso, estos resultados serán publicados en el moodle y comunicados por correo electrónico el 30/10/15.

Los proyectos que no han clasificado al Concurso podrán ser corregidos y entregados hasta el 09/11/15 al correo electrónico: [feria.proyectos@fip.uni.edu.pe](mailto:feria.proyectos@fip.uni.edu.pe) o de forma presencial en el Pabellón D1-Dirección de Escuela - Srta. Elsa Lozano.

Los proyectos que finalmente no clasifiquen podrán participar en la Feria pero no ingresarán al Concurso.

### V. Las Categorías

Los proyectos se agruparán de acuerdo a las siguientes categorías:

Categoría	Descripción
1	Cursos del Primero al Sexto ciclo
2	Cursos del Séptimo al Decimo ciclo
3	Proyectos Experimentales y/o de Laboratorio (Cursos: 1 <sup>ero</sup> al 10 <sup>mo</sup> ciclo)
4	Proyectos de Plan de tesis (Cursos: 8 <sup>avo</sup> al 10 <sup>mo</sup> ciclo y egresados del último año)

Cada equipo debe estar compuesto de 03 alumnos (Categoría 1, 2 y 3). La categoría 4 corresponde a proyectos personales.

Los casos excepcionales deberán ser sustentados por escrito al Comité organizador antes de la fecha de inscripción. La solicitud se entregará en el Pabellón D1-Dirección de Escuela - Srta. Elsa Lozano.

### VI. El Jurado

Cada categoría contará con un Jurado Externo, elegidos por el Comité Organizador.

### VII. La Presentación de Proyectos

Cada equipo de alumnos preparará el ambiente asignado por el Comité Organizador, lo pertinente para una adecuada presentación de su proyecto en la Feria y Concurso de Proyectos.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

Cada equipo de alumnos sustentará su proyecto ante el Jurado designado por el Comité Organizador en el orden que se indique en el programa. Un cambio de jurado no dispuesto por el Comité Organizador, descalificará al grupo.

El tiempo para la presentación es de 15 minutos: 8 minutos de exposición y 7 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.

Si un alumno participa en más de un proyecto solo podrá ser expositor en uno de ellos.

La presentación y la rueda de preguntas es exclusiva del jurado asignado y el grupo participante; cualquier participación de un docente descalificará al grupo.

Cada equipo debe presentarse a la feria a la hora indicada, con vestimenta formal (anexo N° 05), con los materiales de presentación listos. Los equipos que no se presenten puntualmente perderán el derecho a participar en el Concurso.

### VIII. La Calificación de los proyectos

Los proyectos se evaluarán de la siguiente manera:

- Etapa 1: El Comité Evaluador revisará que el informe del proyecto presentado cumpla los requerimientos del anexo N° 02 y que sea concordante con el curso.
- Etapa 2: Los proyectos admitidos al concurso serán evaluados por el jurado de acuerdo a los siguientes criterios y ponderación.

Criterio	Ponderación Categoría (1, 2 y 3)	Ponderación Categoría 4
Aplicación de conceptos y técnicas de ciencias e ingeniería	20%	20%
Originalidad del problema y creatividad de la solución	15%	20%
Presentación (maqueta, software, animación, etc.)	15%	15%
Valoración ambiental	5%	10%
Claridad de la exposición	15%	15%
Respuestas a las preguntas del jurado	20%	20%
Integración del equipo de trabajo	10%	-
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

- Etapa 3: La evaluación final tendrá la siguiente ponderación

Etapas	Ponderación
Etapa 1: Evaluación del Informe	20 %
Etapa 2: Evaluación del Jurado Externo	80 %
Total	100 %

### **IX. Lugar donde se llevará a cabo**

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

Horario: 09h00 – 18h00

### **X. La Premiación**

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

Horario: 19h00 – 20h00

Se premiará al primer puesto de cada categoría:

Categoría	Premio
1	01 Libro para cada integrante, diploma de primer lugar en el Concurso de Proyectos.
2	Disco externo de 1 Terabyte para cada integrante, diploma de primer lugar en el Concurso de Proyectos.
3	01 Tablet para cada integrante, diploma de primer lugar en el Concurso de Proyectos.
4	01 Tablet, diploma de primer lugar en el Concurso de Proyectos.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### XI. Entrega de Diplomas

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**

Agosto 2015



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### ANEXO 01: Ficha de Inscripción Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

<b>Título del Proyecto</b>				
<b>Curso-Sección (nombre y código del curso)</b>				
<b>Docente</b>				
<b>Integrantes del Proyecto</b>				
<b>Especialidad</b>	<b>Código</b>	<b>Apellidos y Nombre</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Teléfono</b>
<b>Categoría</b>				
1. Cursos del Primero al Sexto ciclo <input type="checkbox"/>				
2. Cursos del Séptimo al Decimo ciclo <input type="checkbox"/>				
3. Proyectos Experimentales y/o de Laboratorio (Cursos: 1 <sup>ero</sup> al 10 <sup>mo</sup> ciclo) <input type="checkbox"/>				
4. Proyectos de Plan de tesis (Cursos: 8 <sup>avo</sup> al 10 <sup>mo</sup> ciclo y egresados del último año) <input type="checkbox"/>				

Fecha: ..... Firma del docente: .....

Enviar ficha de inscripción a: [feria.proyectos@fip.uni.edu.pe](mailto:feria.proyectos@fip.uni.edu.pe) hasta el 24/10/15 3 p. m.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### ANEXO 02: Formato del Informe de Proyecto de la Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

Los proyectos que participan en la Feria y Concurso de Proyectos deberán de contener en el Informe de Proyecto:

**Título**

**Autores**

**Curso**

**Resumen (Entre 6 y 8 líneas. Posteriormente se traducirá al inglés)**

**Palabras clave (5-6 palabras)**

- 1. Introducción**
- 2. Materiales y Métodos**
- 3. Resultados y discusión**
- 4. Conclusiones**
- 5. Recomendaciones**
- 6. Referencia Bibliográficas**
- 7. Anexos**

Los mejores informes serán seleccionados para su publicación en la página web de la Facultad de **Ingeniería de Petróleo, Gas Natural y Petroquímica**.

La estructura, tamaño de letra y otras consideraciones para la preparación del informe se indican en el formato adjunto.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### ANEXO 03: Formato del Poster de Proyecto de la Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

El formato del Poster deberá estar diseñado con el programa Corel Draw con las dimensiones de 1.86 x 0.75 m.

Deberá de contener el Poster con la siguiente información:

- Escuela Profesional a la 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

**FIGURA N° 01**  
**EJEMPLO DE POSTER**





# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### ANEXO 04: Formato del Díptico o Tríptico de Proyecto de la Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

El formato del Díptico y Tríptico deberá de contener la siguiente información:

- Título
- Resumen
- Introducción
- Resultados
- Conclusiones

Los Dípticos o trípticos serán impresos por la Comité Organizador si son enviados como máximo hasta el 10 de noviembre del año en curso. Los dípticos o trípticos deben ser repartidos a los interesados en el día de la Feria y Concurso de Proyectos.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

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

### ANEXO 05: Formato de Vestimenta en la Feria y Concurso de Proyectos 2015-2

1. Para participar en la Feria y Concurso de Proyectos, es obligatorio la vestimenta Formal. Porque la presentación forma parte de las habilidades blandas de la persona y es determinante para el éxito de muchas actividades y para la imagen personal institucional, por tanto deben vestirse de modo que muestre respeto por nuestra persona, profesión y nuestra alma mater.
2. No solo el vestuario tiene que ver con la imagen de una persona, el aspecto general debe ser correcto y aseado: cabello limpio, bien cortado y peinado, manos y uñas bien cuidadas, maquillaje discreto, etc. Asimismo, los gestos, la forma de actuar y de moverse también son una parte importante de la imagen de una persona bien vestida.
3. Vestimenta femenina formal para la presentación del proyecto se puede utilizar el vestido corto cuyo largo suele ir hasta la rodilla o un poco por debajo de esta y hasta media pierna. O utilizar un traje clásico, un conjunto de saco y pantalón. Saco y falda. Una recomendación de colores son: el azul marino, el vino, el café, el gris o el clásico negro.
4. Para el vestuario masculino, vestimenta formal: camisa, corbata, saco, pantalón y zapatos. Los mejores tejidos para los trajes de caballero son la lana, la franela, el lino, casimir o algodón. Una recomendación de colores para el traje son: gris, azul, negro, beige o café.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

---

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

Av. Túpac Amaru 210 – Rímac, Lima 25, Perú  
Teléfonos: 381-3831 | 481-1070 (287)  
Correo electrónico: [feria.proyectos@fip.uni.edu.pe](mailto:feria.proyectos@fip.uni.edu.pe)