

Feria y Concurso de Proyectos 2017 I

Jueves 28 de Septiembre de 2017

Hora: 12.00 p.m. a 16.00 p.m.

1. Quienes participan

Equipos de estudiantes de la FIC que han desarrollado proyectos como parte de alguno de los cursos del Plan de Estudios de pregrado o en actividades extra-académicas o de investigación.

El proyecto debe contar con la recomendación del profesor del curso correspondiente o del docente Jefe del Proyecto para el caso de actividades extra-académicas o de investigación. En este último caso pueden participar también egresados del último año.

*Para participar en la Feria y Concurso de Proyectos Universitarios 2017 I, los docentes FIC deben fomentar la participación de equipos de **estudiantes de la Carrera de Ingeniería Civil.***

2. Inscripciones

Las inscripciones se realizarán por correo electrónico enviando la ficha de inscripción (Anexo 1) a la dirección electrónica ocific@uni.edu.pe.

3. Categoría de los proyectos

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

N°	Categorías
1	Primer al Cuarto ciclo
2	Quinto al Octavo ciclo
3	Noveno y Décimo ciclo y/o proyecto de investigación.

4. Jurado

Se contará con un jurado para las tres categorías formado pares académicos elegidas por la Escuela Profesional de Ingeniería Civil.

5. Presentación de los proyectos

Cada equipo participante debe estar compuesto como mínimo de 03 estudiantes y como máximo por 06, casos excepcionales deberán ser consultados al Comité Directivo de la Escuela

Cada equipo de estudiantes preparará su presentación en el ambiente asignado dentro de la Feria y Concurso de Proyectos 2017-1, donde lo expondrá ante el jurado correspondiente 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 para las preguntas; puede utilizar PowerPoint, maquetas, prototipos, aplicativos, videos, animación, etc.,

donde se exhibirá los aspectos técnicos y los resultados del proyecto, así como el trabajo desplegado. La presentación será realizada por no más de dos estudiantes pero las preguntas del jurado serán dirigidas a cualquier miembro del equipo.

Los estudiantes integrantes del equipo participante, deberán estar presente en la feria a la hora indicada, con vestimenta formal, 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.

Para el **Jueves 28 de Septiembre del 2017**, los integrantes del equipo de los proyectos designados por números de orden de inscripción, deberán organizar su ambiente asignado en la Feria donde colocaran el banner del proyecto en lugar visible, así como colocarán la *laptop* conteniendo su presentación en *PowerPoint*, programas aplicativos, videos, animaciones, etc., o mostrando maquetas o prototipos sobre la mesa disponible.

DEL INFORME DEL PROYECTO

Debe ser preparado en no más de 15 páginas, en físico y digital. Debe contemplar los siguientes contenidos:

1. Título del Proyecto
2. Participantes estudiantes, profesor asesor.
3. Índice.
4. Resumen del Proyecto.
5. Introducción.
6. Antecedentes.
7. Metodología.
8. Hipótesis.
9. Objetivos.
10. Desarrollo del Proyecto.
11. Conclusiones y recomendaciones.
12. Bibliografía.

Ver detalles de la presentación en el anexo 02

6. 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- sostenible	5%
Claridad de la exposición	15%
Respuestas a las preguntas del jurado	10%
Integración del equipo de trabajo	10%
Informe escrito	15%
Total	100%

7. Presentación de los proyectos

El orden de presentación de los proyectos, la hora y ubicación del mismo se realizará según cronograma que se emitirá oportunamente.

8. Premiación

Se premiarán a los dos primeros puestos de cada categoría:

- **Primer Premio:** Diploma de honor y viaje académico a Olmos .
- **Segundo Premio:** Diploma de mención honrosa y viaje académico a Caral

Se otorgará constancia de participación a todos los estudiantes participantes en el concurso y a los profesores que los han asesorado.

Se otorgará un diploma de reconocimiento a los docentes asesores de los proyectos ganadores.

9. Cronograma

Semana	Actividad
04 -12 Setiembre	DIFUSIÓN POR PARTE DEL DOCENTE El Profesor difunde la Feria de proyectos entre los estudiantes del curso y en los ambientes de aprendizaje (aula, laboratorios, etc.)
08 Setiembre – 15 Setiembre	ORGANIZACIÓN Selección de los temas, organización de los trabajos, desarrollo de los proyectos, etc.
18 de setiembre	PRESENTACIÓN DEL PROYECTO Los Departamentos presentan los proyectos ganadores de su concurso interno, con la información solicitada a la Oficina de Calidad de la FIC junto con el diseño del banner.
22 de Setiembre - ENVIO DE DOCUMENTACION DE PROYECTOS A JURADOS EXTERNOS	El Decanato envía información al equipo de expertos de los proyectos que serán presentados en la FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS.
28 Septiembre	FERIA DE PROYECTOS Los estudiantes presentan y exponen sus trabajos al público en general en los ambientes de la FIA.

ANEXO N°2:

A. FORMATO DE PRESENTACIÓN DEL BANNER (en archivo digital que pueda ser corregido y modificado ya sea por correo o en CD), conteniendo la siguiente información:

- NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD
- NOMBRE DE LA FACULTAD
- NOMBRE DEL DEPARTAMENTO ACADÉMICO/ESCUELA PROFESIONAL AL CUAL PERTENECE EL CURSO
- NOMBRE DEL CURSO
- NOMBRE DEL PROYECTO
- NOMBRES Y APELLIDOS DEL(OS) DOCENTE(S)
- NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS ESTUDIANTES
- INTRODUCCIÓN: que debe incluir una breve revisión bibliográfica, metodología, conclusiones y objetivos del proyecto
- METODOLOGÍA: materiales, equipos, métodos, etc.
- RESULTADOS: Gráficos, Imágenes, Tablas, etc. Pueden ayudarse también con los prototipos, maquetas, programas aplicativos, videos, animación que evidencian la puesta en práctica del proyecto.
- CONCLUSIONES
- AGRADECIMIENTOS: opcional
- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: en formato APA

Se recuerda que para los proyectos *CAPSTONE* la presentación del proyecto y banner es en inglés.

B. FORMATO DE PRESENTACIÓN DEL DÍPTICO/TRIPTICO (en archivo digital que pueda ser corregido y modificado ya sea por correo o en CD), con las ideas fuerza del proyecto. Pueden contener los mismos ítems considerados en el banner.

ANEXO N° 3:

C. PRESENTACIÓN DEL INFORME DEL PROYECTO

El informe se presenta en doble columna y entre 6 a 10 páginas.

- Tamaño de hoja: A4.
- El tipo de la letra es Arial.
- El tamaño de la letra:

Título: 16 y en negritas.

Nombre de autores, asignatura, Facultad y Universidad: 10

Título de cada sección: 11, en mayúsculas y en negritas.

Texto general: 10.

- Todas las figuras, tablas, debes estar centrados y explicados en el texto. Deben tener una leyenda numerada y explicativa en 1 o 2 líneas.
- Todas las ecuaciones debe estar centradas y numeradas.
- La redacción debe realizarse en tercera persona. Ejemplo: se diseñó, se analizó, se probó, se construyó. No debe redactar en primera persona: diseñé, diseñamos, analicé, analizamos, construí, construimos.
- Márgenes:

Superior: entre 1.5 y 2.0 cm. **y en Página inicial:** 3.0 cm. Aprox.

Inferior: entre 1.0 y 1.5 cm.

Izquierda: entre 1.0 y 1.5 cm.

Derecha: entre 1.0 y 1.5 cm.

Separación entre columnas: entre 0.75 y 1.0 cm

Entregar a los miembros del jurado una copia impresa. Entregar además, un CD con el informe en formato WORD, así como las diapositivas, fotos y videos de la presentación