



# FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS 2024-I

Viernes 28 de junio de 2024  
De 10:00 – 13: h /14:00 – 17.00 h

“Incentivando la investigación formativa”

## BASES

### I. CONVOCATORIA

La Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, a través de la Oficina de Acreditación y Calidad, con la finalidad de desarrollar y fortalecer la investigación formativa en la FIIS, convoca a los estudiantes a la “**FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIIS 2024-I**” en **modalidad presencial**, siguiendo los lineamientos de la presente base.

### II. ORGANIZACIÓN

A cargo de la Oficina de Acreditación y Calidad con las Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial y de Sistemas. Asimismo, con la participación del Instituto de Investigación y los Centros Culturales Núcleo y CCAT.

### III. OBJETIVOS

- ✓ Promover el desarrollo de proyectos de investigación, tomando en consideración las líneas de investigación de la FIIS (<http://www.fiis.uni.edu.pe/lineas-de-investigacion>).
- ✓ Fortalecer la investigación formativa en el pregrado, considerando temas de los cursos matriculados en el periodo 2024-I.
- ✓ Motivar a los estudiantes en la investigación para la mejora de la calidad educativa.

### IV. PARTICIPANTES

- ✓ Estudiantes de pregrado de la FIIS UNI, conformados en **equipos** que hayan participado en el desarrollo de un proyecto de investigación dentro del curso matriculado en el ciclo 2024-I. Los estudiantes podrán participar máximo en 02 proyectos (de generarse cruce en la programación de exposiciones, deberán elegir en cuál participar)
- ✓ Los Centros Culturales Núcleo y CCAT, podrán presentar trabajos de investigación (máximo 02). El trabajo de investigación debe hacer referencia a un curso de la malla curricular. La Categoría en la cual participarán será definida por la OAC.
- ✓ Los **equipos** deben estar conformados, mínimo por **02** y máximo por **04** integrantes.
- ✓ Para validar una categoría debe haber como mínimo 03 proyectos presentados, caso contrario la OAC determinará a qué categoría se trasladará.
- ✓ Los proyectos de investigación deberán cumplir con las especificaciones del numeral VI y ser aprobados por el docente asesor del curso para ser considerados aptos en su participación. Para el caso de los centros culturales, la aprobación será realizada por el Director de Investigación de cada Centro.

### V. CATEGORÍAS:

Los proyectos se clasificarán por categorías, según el ciclo académico 2024 - I al que pertenece el curso de cada especialidad (relativo matriculado-DIRCE) y de acuerdo con la siguiente tabla:

Categoría	Modalidad	Ciclo	Descripción
I	Presencial	1°, 2°, 3° y 4°	Cursos básicos
II	Presencial	5°, 6°, 7° y 8°	Cursos Específicos
III	Presencial	9°, 10°, electivos	Cursos Avanzados

#### Exposición y difusión de proyectos representativos

- ✓ IIFIIS / Posgrado FIIS / Instituciones invitadas

## VI. INSCRIPCIONES

- ✓ Debe realizarse a través de correo electrónico, enviando los archivos hasta el viernes 14 de junio hasta las 23.59 hrs. (fecha y hora de cierre)
- ✓ Luego del envío se generará el código del proyecto, que se les informará a través de este medio, lo cual permitirá posteriormente (cuando su proyecto haya sido aprobado por el docente asesor del curso) visualizar el horario asignado para la presentación con Jurado(s) evaluador(es) y, según la categoría, se brindará la ubicación del stand.

### \*Especificaciones de los Archivos

<b>1. Artículo de investigación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A doble columna en formato IEEE. <b>Anexo 01</b></li> <li>- Número de páginas: De 02 a 06 pág.</li> <li>- Tipo: .pdf</li> <li>- Tamaño máx: 3 Mb</li> </ul>
<b>2. PPT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizar formato. <b>Anexo 02</b></li> <li>- Número de diapositivas: De 04 a 06</li> <li>- Contenido: Introducción / Objetivos/ Problema/ Solución/Resultados y Conclusiones</li> <li>- Incluir foto del producto final o esquema gráfico de la propuesta de solución.</li> <li>- Tipo: archivo convertido a .pdf</li> <li>- Tamaño máx: 6Mb</li> </ul>
<b>3. Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Debe dar a conocer los aspectos más relevantes del proyecto (opcional en inglés)</li> <li>- Tipo: .mp4</li> <li>- Duración: de 03 a 05 minutos.</li> <li>- Tamaño máx: 50 Mb</li> </ul>
<b>4. Declaración Jurada de autenticidad y de no plagio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formato: <b>Anexo 03</b></li> <li>- Firmado por cada uno de los integrantes del proyecto.</li> <li>- Número de páginas: de 02 a 04 pág. (= nº de integrantes)</li> <li>- Tipo : .pdf</li> </ul>

En caso de dificultad, comunicarse a través del correo: [acreditacionfiis@uni.edu.pe](mailto:acreditacionfiis@uni.edu.pe)

## VII.CALENDARIO

Actividades	Fechas	Observaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convocatoria-inscripciones y carga de archivos en la plataforma web</li> </ul>	Hasta el 14 de junio	<b>Cierre de carga de archivos a través de correo electrónico: viernes 14 de junio</b> a las 23:59 horas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprobación por parte del docente asesor al proyecto(s) inscrito(s) de su asignatura.</li> </ul>	Hasta el 20 de junio	El docente podrá aprobar la inscripción de proyecto, luego de haber sido remitido por correo electrónico.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión de coordinación con los <b>Responsables</b> de Inscripción de proyectos.</li> </ul>	Lunes 24 de junio	<b>Hora: 19:00 h</b> La información se enviará a su correo UNI.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reunión de coordinación con Jurados Evaluadores.</li> </ul>	Martes 25 de junio	<b>Hora: 19.00 h.</b> Para absolver dudas sobre los archivos o información compartida
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inauguración Feria Proyectos 2024-I</li> <li>• Exposición de Proyectos con Jurado Evaluador</li> </ul>	<b>VIERNES 28 DE JUNIO</b>	<b>10.00 horas:</b> Inauguración De 10.15 a 13:00 h: Exposición - Categoría I y II De 14:00 a 17.00 h: Exposición- Categoría III
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clausura y Premiación de ganadores de la Feria de proyectos 2024-I</li> </ul>	Viernes 12 de julio	<b>Hora: 11:00 h Modalidad presencial (lugar por definirse)</b>

## VIII. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FECHA	TURNO	HORARIO	CATEGORÍA
Viernes 28 de junio de 2024	Mañana	De 10 a 13 horas	I (1º a 4º ciclo) y II (5º a 8º ciclo)
	Tarde	De 14 a 17 horas	III (9º, 10º y electivos)

- ✓ Cada equipo realizará la exposición presencial o virtual de su proyecto de investigación en el stand que le corresponde.
- ✓ El horario asignado y la ubicación del stand se los estaremos remitiendo por correo electrónico, (horario y ubicación por definirse)
- ✓ **Tiempo asignado a cada equipo:** Exposición del proyecto (**15 minutos**) y preguntas del Jurado Evaluador (**05 minutos**).
- ✓ El equipo expondrá los aspectos técnicos de ingeniería, la solución y los resultados del proyecto. Pueden hacer uso de ppt y/o video.

## IX. RÚBRICA DE CALIFICACIÓN

Los proyectos se evaluarán con los siguientes criterios y ponderación de acuerdo a la escala de calificación:

CRITERIOS	POND	NOTA* (0-20)
Aplicación de conceptos, técnicas y herramientas de ciencia e ingeniería.	20%	
Originalidad del problema y creatividad de la solución.	10%	
Presentación (ppt, video, software, prototipo, animación, etc.)	15 %	
Valoración ambiental.	5%	
Claridad de la exposición.	10%	
Respuestas a las preguntas del Jurado Evaluador.	10%	
Integración y experiencia del equipo de proyecto.	15%	
Artículo de investigación (paper), uso de estándares o metodologías.	15%	
<b>Total 100%</b>		

Escala	Nota *
Muy malo	De 0 a 4
Malo	De 5 a 8
Regular	De 9 a 12
Bueno	De 13 a 16
Muy bueno	De 17 a 20

- ✓ La inasistencia de los integrantes del proyecto a la exposición en el horario programado será calificada con "0" (NSP) por el Jurado Evaluador.

## X. JURADOS EVALUADORES

- ✓ Conformados por docentes, egresados e invitados representativos, cuya conformación se designará por la Oficina de Acreditación y Calidad y de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial y de Sistemas.
- ✓ Los Jurados Evaluadores confirmarán su participación y registrarán su disponibilidad a través del formulario creado para tal fin.
- ✓ Se les enviarán los archivos (paper, ppt y video) de los proyectos asignados con antelación para su revisión.
- ✓ La ubicación del stand y el horario para la exposición de los proyectos asignados (viernes 28 de junio), se les estará remitiendo oportunamente (ubicación y horarios por definirse). Finalmente completará una breve encuesta.
- ✓ La decisión del Jurado Evaluador será inapelable.

## XI. PREMIACIÓN

La ceremonia de premiación se realizará de manera presencial (lugar por definirse) el viernes 12 de julio a las **11:00 horas**. Se otorgarán los siguientes premios:

- **DIPLOMA** de primer lugar a los estudiantes que conforman el equipo ganador en cada categoría y a los docentes asesores.
- **PREMIOS SORPRESA** (becas en programas de especialización, módulos de especialización, cursos libres, otros) a los estudiantes que conforman el equipo ganador de cada categoría.
- **DIPLOMA** de reconocimiento por su participación en la Feria de Proyectos.  
**A todos los Jurados Evaluadores.**
- **DIPLOMA** de reconocimiento a docentes que motiven a sus alumnos para participar en la Feria y Concurso de Proyectos **2024-I**.
- **CONSTANCIA** con la calificación obtenida por el Jurado Evaluador, que será válido en la acumulación de horas para el otorgamiento del crédito por **actividades extracurriculares**, según RD 005-2022 del 07/02/2022.

**Se otorgará constancia a todos los integrantes de los proyectos participantes que cumplan con los siguientes requisitos:**

1. Obtener como calificación por parte del Jurado Evaluador una nota aprobatoria **mayor o igual a 10**.
2. Sustentar el proyecto ante el Jurado Evaluador. Los integrantes de los proyectos que solo hagan acto de presencia y no expongan, así como los ausentes **no serán considerados para el otorgamiento de la constancia**.

El estudiante que participe en 02 proyectos y cumpla con los requisitos (1 y 2) será acreedor a dos constancias con la nota respectiva que evalúa el Jurado Calificador.

OFICINA DE ACREDITACIÓN Y CALIDAD  
08/05/2024