



FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIIS 2021-2

Jueves 07 de enero de 2022
De 09:00-13:00 h / 14:00-18:00 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 2021-2**” en la **modalidad virtual**, 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.
- 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 (**de 02 a 05 integrantes**) que han participado en el desarrollo de un proyecto de investigación dentro del curso en el ciclo 2021-2.

Los Centros Culturales Núcleo y CCAT, podrán presentar trabajos de investigación promovidos y patrocinados por los directores de investigación respectivos (Máximo 02 proyectos)

Para la validación de su inscripción, los participantes deberán cumplir las especificaciones del numeral VI, caso contrario no serán considerados como proyectos participantes.

V. CATEGORÍAS

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

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

Exposición y difusión de proyectos representativos de instituciones académicas:

- IIFIIS
- Posgrado FIIS
- Instituciones invitadas

VI. INSCRIPCIONES

- Las inscripciones serán desde el **15 de noviembre hasta el 13 de diciembre** en el siguiente formulario: <https://bit.ly/2ZsRgLL>. Debe realizarlo el alumno **Encargado** del grupo.
- Los 03 archivos (**paper, ppt y video**) a subir al drive de la OAC: <https://bit.ly/3bjqxtS> deben estar dentro de una carpeta, considerando el nombre de ejemplo: **III_GP514_V_PerezJuan** (categoría_códigocurso_sección_apellidoynombre del encargado). **Plazo: 13 de diciembre.**
 - Artículo de investigación:** de 2 a 6 páginas, a doble columna según formato IEEE. Tipo de archivo: **.pdf**. Tamaño máximo: 3 MB.
 - PPT:** de 4 a 6 diapositivas según formato OAC, incluir una foto del producto final del proyecto o un esquema gráfico de la propuesta de solución. Tipo de archivo: convertido a **pdf**. Tamaño máximo: 6 MB.

Contenido: Título del proyecto, Departamento Académico al que pertenece el curso, nombre del curso, docente, integrantes del proyecto: apellidos y nombres.

 - Introducción
 - Objetivos
 - Problema
 - Solución del problema
 - Resultados y Conclusiones
 - Video:** Dando a conocer los aspectos más relevantes del proyecto (Opc. en inglés) Tipo de archivo **.mp4**, duración: de **3 a 5 minutos** máx. tamaño: hasta 50MB.
- Los estudiantes podrán participar hasta en 3 proyectos (De generarse cruce en la programación de exposiciones, deberán elegir en cuál participar)

Posterior al evento, se programará el **Taller de visibilidad y difusión de artículos de investigación**. La fecha se dará a conocer vía correo electrónico y redes sociales OAC.

En caso de dificultad, comunicarse a través del correo: acreditacionfiis@uni.edu.pe

VII. CALENDARIO

Actividades	Fechas	Observaciones
• Convocatoria / Inscripciones y carga de archivos al drive	• Del 15-noviembre Al 13-diciembre	Cierre de carga de archivos al drive OAC Lunes 13-diciembre (17:00 horas) No habrá ampliación de fecha.
• Reunión de coordinación con los Encargados de Inscripción de proyectos.	Sábado 18-diciembre	Hora: 12:00 h El link se enviará vía correo electrónico. *Los Encargados pueden designar a un integrante del grupo en su representación.
• Reunión de coordinación con Jurados Evaluadores.	Sábado 18-diciembre	Hora: 17:00 h Para absolver dudas sobre los archivos compartidos u otros.
• Inauguración Feria Proyectos 2021-2 • Exposición de Proyectos con Jurado Evaluador	Viernes 07-enero	09:00 horas: Inauguración (Transmisión en vivo*) De 10 a 13 h: Exposición Categoría I y II De 14 a 18 h: Exposición Categoría III Algunos proyectos serán transmitidos en vivo y otros grabados para su posterior publicación.
• Premiación virtual Ganadores Feria Proyectos 2021-2	Viernes 14-enero	Hora: 18:00 h (Transmisión en vivo*)

* **Transmisión en vivo a través de las redes sociales de la Oficina de Acreditación y Calidad.**

VIII. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FECHA	TURNO	HORARIO	CATEGORÍA
VIERNES 07 de enero 2022	Mañana	De 10 a 13 horas	I (1° a 4° ciclo) y II (5° a 8° ciclo)
	Tarde	De 14 a 18 horas	III (9°, 10° y electivos)

- Cada equipo **realizará la exposición virtual de su proyecto de investigación en las plataformas Stream Yard o Zoom**, según el horario asignado (Se publicará en las redes sociales OAC). El link de acceso se compartirá al Encargado en la reunión de coordinación.
- **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; la presentación será realizada mínimamente por 02 integrantes del grupo, pueden hacer uso de ppt y/o video donde se muestre: introducción, objetivos, problema, solución del problema, resultados y conclusiones.

IX. RÚBRICA DE CALIFICACIÓN

Los proyectos se evaluarán con los siguientes criterios y ponderación:

CRITERIO	PONDERACIÓN	NOTA (0-20)
Aplicación de conceptos, técnicas y herramientas de ciencia e ingeniería.	20%	
Originalidad del problema y creatividad de la solución.	10%	
Presentación online (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%	
Total	100%	

- En caso de que, el docente del curso (al que pertenece el proyecto) estuviese presente en la exposición de los alumnos, se abstendrá de realizar comentarios, caso contrario no se considerará la calificación del grupo.
- En caso de que, los integrantes del proyecto no se presenten en el horario programado a la exposición, el Jurado evaluador calificará con "0" (NSP)

X. JURADO EVALUADOR

Conformado por docentes, egresados e invitados representativos, cuya conformación se designará por la Oficina de Acreditación y las Escuelas de Ingeniería Industrial y de Sistemas. La decisión del jurado evaluador será inapelable.

- El Jurado Evaluador tendrá acceso al drive de los proyectos asignados (paper, ppt y video) con antelación a la fecha de exposición, para su revisión.

XI. PREMIACIÓN

La ceremonia de premiación virtual se realizará el **viernes 14 de enero de 2022** a las **18:00 horas** y será transmitido en vivo a través de las redes sociales OAC.

Se otorgarán los siguientes premios:

- Al equipo ganador **Primer Puesto** de cada categoría y al **Docente del curso**: Diploma de primer lugar, premios sorpresa (becas en programas de especialización, módulos de especialización, cursos libres, otros)
- A los **Jurados Evaluadores**: Diploma de reconocimiento de participación en la Feria de Proyectos.

OFICINA DE ACREDITACIÓN Y CALIDAD
15/11/2021