



Acreditación y Calidad
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas

FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIIS 2020-2

JUEVES 04 de MARZO de 2021
De 09:00 a 13:00 horas y de 14:00 a 18:00

"Desarrollando la creatividad y la innovación para la solución de problemas y necesidades del país a través de la investigación formativa en Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas"

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 en la formación académica de la facultad, mediante la presentación de proyectos de investigación, convoca a todos los estudiantes a la "FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIIS 2020-2" en la **modalidad virtual**.

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

La Feria y Concurso de Proyectos FIIS 2020-2, tiene los siguientes objetivos:

- Promover el desarrollo de proyectos de investigación.
- 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 conformado en equipos (de **02 a 05 integrantes**) que han desarrollado un proyecto de investigación como parte de un curso del plan de estudios, actividades extra-académicas o de investigación de la FIIS UNI, egresados FIIS, trabajos de investigación promovidos y patrocinados por los Centros Culturales NÚCLEO y CCAT.

El proyecto debe contar con la aprobación del docente del curso, o del docente Jefe de Proyecto para el caso de actividades extra académicas o de investigación (El archivo excel será compartido al docente a través de google drive de Acreditación al correo proporcionado).

V. CATEGORÍAS

Los proyectos se clasificarán por categorías, según el ciclo académico 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, trabajos de investigación promovidos por: centros culturales NÚCLEO -CCAT, egresados.	Cursos Avanzados / Investigación formativa

VI. INSCRIPCIÓN

- Las inscripciones serán **desde el 01 hasta el 15 de febrero** a través del **formulario** de inscripción: <https://bit.ly/2MabOS3>
- Debe ser realizada **solamente por un alumno Encargado** del grupo.
- Es **obligatorio** que **todos los archivos** que suban al **drive** de Acreditación* estén dentro de una carpeta. (**asignar como nombre de archivos y carpeta: categoría_cod.curso_seccion_ApellidoyNombre** (del alumno encargado de la inscripción)
Ejm: III_gp514_v_PerezJuan

*Link de la carpeta drive para subir todos los archivos: <https://bit.ly/362YpIN>

Considerando las siguientes especificaciones:

- Artículo de investigación:** de 2 a 6 páginas, a doble columna según formato IEEE. Tipo de archivo: **.pdf**. Tamaño máximo: 3 MB.
 - PPT convertido en .pdf:** de 4 a 6 diapositivas según plantilla OAC, incluir una foto del producto final del proyecto o un esquema gráfico de la propuesta de solución. Tamaño máximo: 6 MB.
 - Video:** Tipo de archivo **.mp4**, **duración: de 3 a 5 minutos máx.** Tamaño: hasta 50MB. Puede ser explicado por 01 o más integrantes, es opcional hacerlo en inglés, deberán considerar los siguientes puntos para el contenido del video:
Portada del video (Logo UNI, Departamento Académico al que pertenece el curso, nombre del curso, docente, nombre del proyecto, integrantes del proyecto: apellidos y nombres)
 - Introducción
 - Objetivos
 - Problema
 - Solución del problema
 - Resultados y Conclusiones
- Los estudiantes podrán participar hasta en 3 proyectos [De generarse cruce en la programación de exposiciones, deberán elegir en cuál(es) participar(án)]

Posterior al evento, recibirán invitación para el **Taller de mejoramiento de artículos de investigación**, promovido por el IIFIIS. La fecha se dará a conocer vía correo electrónico.

En caso de dificultad, enviar un correo a la Oficina de Acreditación y Calidad: acreditacionfiis@uni.edu.pe

VII. CALENDARIO

Actividades	Fechas	Observaciones
<ul style="list-style-type: none">ConvocatoriaInscripciones y carga de archivos al drive	<ul style="list-style-type: none">Desde 27-eneroDel 01 al 15 febrero	Cierre de carga de archivos al drive OAC Lunes 15-febrero (23:00 horas) No habrá ampliación de fecha.
<ul style="list-style-type: none">Reunión de coordinación con Jurados Evaluadores.	Sábado 20-febrero	
<ul style="list-style-type: none">Reunión de coordinación con los Encargados de Inscripción de proyectos.	Sábado 27-febrero	12:00 horas: La reunión será para homogenizar criterios en el desarrollo de la Feria de Proyectos. El link de la reunión se enviará al correo del alumno Encargado de la inscripción. (Puede designar a un integrante del grupo en su reemplazo)
<ul style="list-style-type: none">Inauguración Feria Proyectos 2020-2Exposición de Proyectos con Jurado Evaluador	Jueves 04-marzo	09:00 horas: Inauguración (Transmisión en vivo*) De 10 a 13 horas: Exposición Categoría I y II De 14 a 18 horas: Exposición Categoría III Algunos proyectos serán transmitidos en vivo y otros serán grabados para posteriormente publicarlos.
<ul style="list-style-type: none">Premiación virtual Ganadores Feria Proyectos	Jueves 11- marzo	18:00 horas (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

- Cada equipo **realizará la exposición virtual de su proyecto de investigación en la plataforma Stream Yard o Zoom**, según el horario asignado en la reunión de coordinación (Se publicará en las redes sociales OAC).
- **Tiempo asignado a cada equipo:** para exposición de proyecto: **15 minutos** y para preguntas del Jurado Evaluador: **5 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.
- El Jurado Evaluador tendrá acceso a los archivos del proyecto asignado (paper, ppt y video) con antelación a la fecha de exposición, a fin de revisarlos.

La exposición virtual de los Proyectos se realizará el **jueves 04 de marzo del 2021** en los siguientes turnos, según la categoría y horarios de cada proyecto (Se publicará en las redes sociales OAC):

- Turno mañana (**De 10:00 a 13:00 hrs**) : **Proyectos de Categoría I y II**
- Turno tarde (**De 14:00 a 18:00 hrs**) : **Proyectos de Categoría III**

IX. RÚBRICA DE LA 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 tanto en la exposición del equipo como en las preguntas del Jurado Evaluador, caso contrario no se considerará la calificación del grupo de proyecto.

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.

XI. PREMIACIÓN

La ceremonia de premiación virtual se realizará el **jueves 11 de marzo** 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, cursos libres, etc.).
- A los **Jurados Evaluadores**: Diploma de reconocimiento de participación en la Feria de Proyectos.

OFICINA DE ACREDITACIÓN Y CALIDAD FIIS UNI

27/01/21