



FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIIS 2020-1 Modalidad virtual

“Desarrollando la creatividad y la innovación para la solución de problemas y necesidades del país a través de proyectos de Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas”

Jueves 17 de setiembre de 2020
De 09:00 a 13:00 hrs y De 14:00 a 18:00 hrs.

BASES

I. CONVOCATORIA

La Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, a través de su 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 2020-1**” en la modalidad virtual.

II. ORGANIZACIÓN

A cargo de la Oficina de Acreditación y Calidad con las Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial y de Ingeniería de Sistemas.

III. OBJETIVOS

La Feria y Concurso de Proyectos FIIS 2020-1, 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.

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 por el google drive de Acreditación a su correo proporcionado).

V. CATEGORÍAS

Los proyectos se clasificarán en categorías según el ciclo académico al que pertenece el curso de cada especialidad según 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° y cursos electivos	Cursos Avanzados

VI. INSCRIPCIÓN

- Las inscripciones serán **desde el viernes 14 de agosto hasta el jueves 03 de setiembre** a través del formulario de inscripción de Acreditación en la siguiente dirección: shorturl.at/ehCG6

- La inscripción debe ser realizada por **solo un alumno Encargado** del grupo.
- Es **obligatorio** que **todos los archivos** a subir al drive de Acreditación en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1wg_VOPr5EUcLm5GOQPDUKathrXokv7TM?usp=sharing

deben estar dentro de una carpeta. (**asignar como nombre de archivos y carpeta: ApellidoyNombre**(del alumno encargado de la inscripción) **_cod.curso_seccion_categoria**.
Ejm: PerezJuan_gp514_v_II

Considerando las siguientes especificaciones:

- Artículo de investigación:** de 2 a 6 páginas, a doble columna según el formato de IEEE. Tipo de archivo: PDF (name_file.pdf).Tamaño máximo: 3 MB.
- PPT** convertido en pdf: de 4 a 6 diapositivas según plantilla de OAC, con una foto del producto final del proyecto o un esquema gráfico de la propuesta de solución. Tamaño máximo: 6 MB.
- Video:** El archivo debe estar en MP4 (**duración: de 3 a 5 minutos máx.**) (name_file.mp4), tamaño máximo: 50 MB.
Considerar el siguiente formato para el contenido del video: (que será explicado por uno o varios integrantes)
 1. Portada del video (Logo UNI, área académica a la que pertenece el curso, curso y docente, nombre del proyecto, integrantes del proyecto: apellidos y nombres)
 2. Introducción
 3. Objetivos
 4. Problema
 5. Solución del problema
 6. Resultados y Conclusiones

- Los estudiantes podrán participar hasta en 3 proyectos.
- Es opcional usar el inglés al exponer en el video.

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

VII. CALENDARIO

Actividades	Fechas	Observaciones
• Convocatoria /Inscripciones	Del: 14/agosto/2020 Al: 03/setiembre/2020	Cierre de Inscripciones Jueves 03 setiembre (23:00hrs)
• Reunión de coordinación: Jefatura OAC con los Encargados de la Inscripción de proyectos.	Jueves 10 setiembre 10:00 horas	*El Encargado de la inscripción puede designar a un integrante del grupo del proyecto, en su reemplazo. La reunión será para homogenizar criterios a desarrollar en la feria de proyectos. El link de la reunión se enviará al alumno Encargado de la inscripción.
• Feria de Proyectos virtual	Jueves 17 setiembre	De 09:00 a 13:00 hrs (Categoría I) De 14:00 a 18:00 hrs (Categoría II y III)
• Premiación virtual Ganadores Feria Proyectos	Jueves 24 setiembre	18:00 hrs El link se difundirá a través de la redes sociales de la FIIS

VIII. PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Cada equipo de proyecto **realizará la presentación del proyecto de investigación en la plataforma virtual troomes** y según el horario asignado en la reunión de coordinación (se indicará en la plataforma TROOMES).
- Ante el Jurado asignado deberán utilizar su PPT y el video donde se muestre: introducción, objetivos, problema, solución del problema, resultados y conclusiones.
- Tendrán un tiempo de presentación de 20 minutos (15 minutos será de exposición y 5 minutos de preguntas). Expondrán los aspectos técnicos de ingeniería, la solución y los resultados del proyecto; esta presentación será realizada por lo menos por 2 integrantes del grupo.

La exposición virtual de los Proyectos se realizará el **jueves 17 de setiembre del 2020** en los siguientes turnos, según la categoría y horarios de cada proyecto (se publicará en plataforma troomes):

- Turno mañana (**De 09:00 a 13:00 hrs**) : **Proyectos de Categoría I**
- Turno tarde (**De 14:00 a 18:00 hrs**) : **Proyectos de Categoría II y 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	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 a la que pertenece el proyecto estuviese presente, se abstendrá de realizar algún comentario en la exposición de los alumnos y a las preguntas del jurado, caso contrario no se considerará la calificación del grupo de proyecto.

X. JURADO CALIFICADOR

Estará conformado por docentes de la FIIS y/o Egresados FIIS, cuya conformación la designarán el Jefe de la Oficina de Acreditación y los Directores de las escuelas de Ingeniería Industrial y de Sistemas. La decisión del jurado calificador será inapelable.

XI PREMIACIÓN

La ceremonia de premiación virtual se realizará el **jueves 24 de setiembre 2020** a las **18:00 horas** en la dirección virtual que se publicará a través de las redes sociales de la FIIS.

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 **docentes Jurados Evaluadores**: Diploma de reconocimiento de participación en la Feria de Proyectos.

OFICINA DE ACREDITACIÓN Y CALIDAD FIIS UNI