



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y
CC.SS.
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIEECS 2020-I

Desarrollando la creatividad y la innovación para la solución de problemas y necesidades del país a través de proyectos de Ingeniería Estadística

BASES

I. CONVOCATORIA

La Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales (FIEECS), con el fin de desarrollar y fortalecer la investigación en la formación académica de la Facultad, mediante la presentación de proyectos de investigación, convoca a los estudiantes a la “FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIEECS 2020-I”.

II. DE LA ORGANIZACIÓN

Organizan las Escuelas Profesionales, en coordinación con la Unidad de Calidad y Acreditación de la FIEECS.

III. DE LOS OBJETIVOS

La Feria y Concurso de Proyectos FIEECS tiene por objetivos:

- Promover el desarrollo de proyectos de investigación.
- Fortalecer la investigación en el Pregrado de la FIEECS
- Motivar a los estudiantes en la investigación, para una mejora en la calidad de los trabajos de investigación.

IV. DE LOS PARTICIPANTES

- La participación es por equipos, con un mínimo de dos (02) y un máximo de cuatro (04) estudiantes. Estos tienen un proyecto (una aplicación) como parte de alguno de los cursos del presente ciclo 2020-I.
- Para el caso de los cursos Capstone, la participación será individual. Este tiene un proyecto (una aplicación) como parte de alguno de los cursos Capstone del presente ciclo 2020-I.
- El proyecto debe consolidar lo aprendido durante el curso y deberá contar con la recomendación y aprobación del docente del curso correspondiente.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

V. DE LAS CATEGORIAS

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

Categoría	Ciclos	Descripción
I	1°, 2° Y 3°	Cursos Básicos
II	4°, 5° y 6°	Cursos Específicos
III	7°, 8° y 9°	Cursos Avanzados
IV	10°	Curso Capstone: - Seminario de Tesis - Seminario Capstone

VI. DE LA INSCRIPCIÓN

- Para participar en la Feria y Concurso de Proyectos, el docente del curso seleccionará como mínimo a dos (02) de los mejores trabajos presentados en su curso y firmará la ficha de inscripción (ANEXO 01).
- Con respecto al curso de Taller de Elaboración de Tesis, por ser considerado por ABET curso CAPSTONE o de fin de carrera, todos los alumnos presentarán individualmente su proyecto con **carácter obligatorio**, los docentes del respectivo curso firmarán la ficha de inscripción (ANEXO 01).
- Se recomienda al docente que el trabajo elaborado por los estudiantes lo puede considerar como la Cuarta Práctica Calificada.
- Los trabajos deben hacer referencia el uso de estándares, metodologías, normas nacionales o internacionales, por ejemplo: **ISO, CRISP, SEMMA, PMI, APEIM, INEI, ISAP, etc. (Es obligatorio en los Trabajos de los Cursos Capstone)**
- La inscripción se realizará hasta las 10:00 pm del día viernes **11 de setiembre**, por correo, a la dirección electrónica: acreditacionfieecs@uni.edu.pe, adjuntando:
 - Ficha de inscripción escaneada, la cual debe estar firmada por el docente del curso (ANEXO N° 1).
 - Formato de Informe en Word (ver archivo "Formato Paper 2020-I.docx" ANEXO N° 2).
 - Presentación en Power Point (ver archivo "Formato Presentación 2020-I.pptx" ANEXO N° 3).
 - Formato de Declaración Jurada de autenticidad de proyecto de investigación (ver archivo "Formato Declaración Jurada 2020-I.pdf" ANEXO N° 4).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

- Formato de Informe Capstone (ver archivo “Formato Informe Capstone 2020-I.pdf” ANEXO N° 5). (Solo para los cursos CAPSTONE)

VII. DE LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Cada equipo de alumnos realizará su presentación en Power Point en la que se presentarán: introducción, objetivos, descripción de la solución, resultados y conclusiones, según **Formato Presentación 2020-I**, en la plataforma virtual **ZOOM** asignado en la Feria y Concurso de Proyectos, y lo expondrá ante el jurado 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 de preguntas. Se exhibirán los aspectos técnicos y los resultados del proyecto, así como el trabajo desplegado. La presentación será realizada por al menos dos alumnos miembros del equipo.

Cada equipo debe presentarse a la feria 20 minutos antes de la hora indicada, con vestimenta formal y con su presentación respectiva en Power Point.

En el caso de los cursos Capstone, los estudiantes deberán presentarse a la feria 20 minutos antes de la hora indicada, con vestimenta formal y con su presentación respectiva en Power Point.

VIII. DE LA CALIFICACIÓN

Los proyectos se evaluarán con los siguientes criterios y ponderación:

Criterio	Ponderación
Aplicación de conceptos, técnicas y herramientas de ingeniería económica	20%
Originalidad del problema y creatividad de la solución	10%
Presentación (Power Point, maqueta, software, etc.)	15%
Valoración ambiental	5%
Claridad de la exposición	15%
Respuestas a las preguntas del jurado	10%
Integración del equipo de trabajo	10%
Informe escrito (Paper y/o Informe) y uso de estándares o metodologías	15%
Total	100%

IX. DEL JURADO CALIFICADOR

- La conformación de los docentes jurados se lleva a cabo por las Escuelas Profesionales y la Unidad de Calidad y Acreditación de la Facultad.
- Se asigna un (01) docente jurado por cada proyecto de las categorías “I”, “II” y “III”. Para los proyectos de la categoría IV, se asignan dos (02) docentes jurados (Un especialista de Curso Capstone y un docente especialista del tema del proyecto) por cada proyecto.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

- La decisión del jurado calificador es inapelable.

IX. DE LOS PREMIOS

- La ceremonia de premiación se llevará a cabo el día viernes 25 de setiembre del 2020.
- Se premiará al primer puesto de cada categoría (a cada integrante del equipo ganador) con:
 - Diplomas de primer lugar
 - Tablet Android 10
 - Opcionalmente Becas en el CEPS (Según disponibilidad)
- Participantes que ocupen el segundo puesto de cada categoría:
 - Diplomas de segundo lugar
 - USB
- Adicionalmente, se otorgará diplomas de reconocimiento a los docentes jurados y de los proyectos ganadores, más un maletín.

IX. TERMINOS Y CONDICIONES

- No se admitirán más de cuatro (04) estudiantes, ni menos de dos (02) para la conformación del equipo para el proyecto de investigación.
- No se admitirán inscripciones fuera de la fecha establecida.
- El uso de estándares, metodologías, normas nacionales o internacionales, es obligatorio en los Trabajos de los Cursos Capstone.
- Respetar los turnos programados para la presentación de sus proyectos, caso contrario, se restará puntaje sobre el promedio final.
- Respetar el formato de presentación de Power Point y Paper, en caso contrario, se restará puntaje.
- Respetar el tiempo de la presentación del proyecto, en caso contrario, se restará puntaje sobre el promedio final.
- El día de la presentación, los equipos que lleguen con tardanza para su presentación, se les restará puntaje sobre el promedio final.
- Los equipos que no asistan con su presentación respectiva en Power Point.
- **Los participantes deben presentarse con (código) de vestimenta formal, debido a que todas ponencias serán grabadas y se guardara en un repositorio virtual, como evidencias para la re-acreditación de su respectiva escuela.**
- Los equipos que se inscriban y no participen en el Concurso, serán notificados a sus respectivos docentes, para que tomen las medidas correctivas necesarias.
- Los equipos que infrinjan en plagio de un proyecto de investigación, serán suspendidos del Concurso de Proyectos y serán notificados a los docentes de sus respectivos cursos, para que tomen las medidas correctivas necesarias.
- La participación de todos los equipos en la Ceremonia de Premiación, es de carácter obligatorio.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y
CC.SS.
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

Tabla de puntos en contra

Criterio	Ponderación
Respetar los turnos programados para la presentación de sus proyectos, caso contrario, se restará puntaje.	-0.5
Respetar el formato de presentación de Power Point y Paper, en caso contrario, se restará puntaje.	-0.5
Respetar el tiempo de la presentación del proyecto, en caso contrario, se restará puntaje.	-0.5
El día de la presentación, los equipos que lleguen con tardanza para su presentación, se les restará puntaje.	-0.5
Los equipos que no asistan con su presentación respectiva en Power Point y código de vestimenta formal, se les restará puntaje.	-1