



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

FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIEECS 2019-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 2019-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 2019-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 2019-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: - Taller de Elaboración de Tesis

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 **14 de junio**, 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 2019-I.docx" ANEXO N° 2).
 - Presentación en Power Point (ver archivo "Formato Presentación 2019-I.pptx" ANEXO N° 3).
 - Formato de Declaración Jurada de autenticidad de proyecto de investigación (ver archivo "Formato Declaración Jurada 2019-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 2019-I.pdf" ANEXO N° 5). (Solo para los cursos CAPSTONE)
- La inscripción presencial se realizará hasta las 5:00 pm del día viernes **14 de junio** en la Unidad de Calidad y Acreditación (3er. Piso de la biblioteca), adjuntando los documentos mencionados anteriormente en físico.

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 2019-I**, en el ambiente asignado en la Feria y Concurso de Proyectos, y lo exhibirá 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 y dos (02) impresiones de su Paper en fólder manila, según **Formato Paper 2019-I**.

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 y dos (02) impresiones de su Paper en fólder manila, según **Formato Paper 2019-I**, y dos (02) impresiones de su Informe Capstone anillado, según **Formato Informe Capstone 2019-I**.

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%



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

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.
- La decisión del jurado calificador es inapelable.

IX. DE LOS PREMIOS

- La ceremonia de premiación se llevará a cabo el día jueves 11 de julio del 2019.
- Se premiará al primer puesto de cada categoría (a cada integrante del equipo ganador) con:
 - Diplomas de primer lugar
 - Calculadora Científica Casio
 - USB grabado de 16 GB
 - Maletín
 - Revista IECOS
 - Lapicero FIEECS
- Se otorgará Diplomas de reconocimiento a los docentes jurados, de los proyectos ganadores y participantes.
- Se otorgará un USB grabado de 16 GB de reconocimiento a los docentes jurados y de los proyectos ganadores.

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 (USB), dos (02) impresiones de su Paper en fólter manila y código de vestimenta formal, se les restará puntaje sobre el promedio final.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA ECONÓMICA, ESTADÍSTICA Y CC.SS.

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ESTADÍSTICA

- 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.

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 (USB), dos (02) impresiones de su Paper en fólder manila y código de vestimenta formal, se les restará puntaje.	-1