



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

**FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIEECS 2023-I**

**“Desarrollando la creatividad y la innovación en la investigación formativa para contribuir en la solución de problemas y necesidades del país”**

**BASES**

**I. CONVOCATORIA**

La Facultad de Ingeniería Económica, Estadística y Ciencias Sociales (FIEECS), con el fin de desarrollar y fortalecer la investigación formativa de la Facultad, convoca a los estudiantes a la “FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIEECS 2023-I”.

**II. DE LA ORGANIZACIÓN**

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

**III. DE LOS OBJETIVOS**

La Feria y Concurso de Proyectos FIEECS 2023-I tiene por objetivos:

- Motivar a los estudiantes en los procesos de investigación científica.
- Incentivar a los estudiantes que presenten los mejores proyectos.
- Fortalecer la investigación formativa en el Pregrado de la FIEECS.

**IV. DE LOS PARTICIPANTES**

- La participación es por equipos para las categorías (I; II; III), con un mínimo de dos (02) y un máximo de cuatro (04) estudiantes.
- Para el caso de la categoría (IV), la participación será individual.
- Para el caso de la categoría (V), la participación será individual.
- El docente asesor puede ser el docente del curso o designado por los estudiantes.

## V. DE LAS CATEGORÍAS

Categoría	Ciclos	Descripción	Nº de Participantes	Subvención a los estudiantes ganadores	Subvención a los docentes asesores ganadores	Hitos de pago	Condiciones
I	Del 1º al 4º	<b>Cursos Básicos</b> Análisis de diferentes temas a partir de la documentación existente, que directa o indirectamente se desarrolla en el curso. <ul style="list-style-type: none"> <li>Corresponde a un trabajo presentado en la cuarta práctica calificada de uno de los cursos. (Opcional)</li> </ul>	Mínimo 2 y máximo 4 estudiantes	600 soles por proyecto ganador (Entre los estudiantes del equipo)	300 soles	Hitos: <b>Único pago:</b> Tras la mejora del proyecto para la publicación en la revista de Investigación y Calidad FIEECS <b>Plazo: 3 meses</b>	Los estudiantes y el docente asesor deberán firmar una carta de compromiso, en la cual se comprometen a mejorar el proyecto para la obtención de la subvención.
II	Del 5º al 7º	<b>Cursos Intermedios</b> Investigación acerca de un tema determinado, indicando conceptos, métodos de investigación empleados, bibliografía, conclusiones, citas y referencias en procedimiento APA. <ul style="list-style-type: none"> <li>Corresponde a un trabajo presentado en la cuarta práctica calificada de uno de los cursos. (Opcional)</li> </ul>	Mínimo 2 y máximo 4 estudiantes	1000 soles por proyecto ganador (Entre los estudiantes del equipo)	300 soles	Hitos: <b>Único pago:</b> Tras la mejora del proyecto para la publicación en la revista de Investigación y Calidad FIEECS <b>Plazo: 3 meses</b>	Los estudiantes y el docente asesor deberán firmar una carta de compromiso, en la cual se comprometen a mejorar el proyecto para la obtención de la subvención.
III	Del 8º al 10º	<b>Cursos Avanzados</b> Investigación acerca de un tema determinado, indicando conceptos, métodos de investigación empleados, bibliografía, conclusiones, citas y referencias en procedimiento APA. <ul style="list-style-type: none"> <li>Corresponde a un trabajo presentado en la cuarta práctica calificada de uno de los cursos. (Opcional)</li> </ul>	Mínimo 2 y máximo 4 estudiantes	1400 soles por proyecto ganador (Entre los estudiantes del equipo)	300 soles	Hitos: <b>Único pago:</b> Tras la mejora del proyecto para la publicación en la revista de Investigación y Calidad FIEECS <b>Plazo: 3 meses</b>	Los estudiantes y el docente asesor deberán firmar una carta de compromiso, en la cual se comprometen a mejorar el proyecto para la obtención de la subvención.

IV	10°	<p><b>Informes Capstone</b></p> <p><b>(Curso: Seminario Capstone):</b></p> <p>Deben cumplir con los requisitos exigidos de acuerdo a la estructura ABET.</p>	1 estudiante	<p>1500 soles para el estudiante ganador*</p> <p>*Siempre y cuando cumpla con los hitos</p>	<p>500 soles</p> <p>(200 soles) Tras la primera revisión del informe capstone</p> <p>(300 soles) Tras la aprobación final del informe capstone</p>	<p>Hitos:</p> <p><b>1er pago:</b> (300 soles) Resumen del informe capstone para la revista de Investigación y Calidad FIEECS</p> <p><b>2do pago:</b> (1200 soles) Presentación de la versión corregida del informe capstone y aprobación por parte del asesor</p> <p><b>Plazo: 4 meses</b></p>	El estudiante y el docente asesor deberán firmar una carta de compromiso, en la cual se comprometen a mejorar el proyecto y su presentación ante la Comisión de Grados y Títulos para la obtención de la subvención.
V	10°	<p><b>Planes de Tesis</b></p> <p><b>(Curso: Seminario de Tesis):</b></p> <p>Deben cumplir los requisitos exigidos para optar el título de Ingeniero Estadístico.</p>	1 estudiante	<p>1000 soles para el estudiante ganador*</p> <p>*Siempre y cuando cumpla con los hitos</p>	<p>400 soles</p> <p>(100 soles) Tras la primera revisión del plan de tesis</p> <p>(300 soles) Tras la aprobación final del plan de tesis</p>	<p>Hitos:</p> <p><b>1er pago:</b> (150 soles) Mejora del Plan de Tesis y aprobación por parte del asesor</p> <p><b>2do pago:</b> (200 soles) Resumen del plan de tesis para la revista de Investigación y Calidad FIEECS</p> <p><b>3er pago:</b> (350 soles) Inscripción del Plan de Tesis ante la Comisión de Grados y Títulos</p> <p><b>Plazo: 3 meses</b></p>	El estudiante y el docente asesor deberán firmar una carta de compromiso, en la cual se comprometen a mejorar el proyecto y su presentación ante la Comisión de Grados y Títulos para la obtención de la subvención.

## VI. DE LA INSCRIPCIÓN

Fecha de cierre de inscripción de proyectos: **Domingo 16 de julio de 2023.**

A través del siguiente link: [t.ly/eWRS](https://t.ly/eWRS)

Con el ASUNTO: INSCRIPCIÓN FERIA DE PROYECTOS 2023-I (EPIES)

En el link se debe adjuntar los siguientes formatos de acuerdo a la categoría a participar:

Para las categorías I, II y III:

- Ficha de inscripción escaneada, en la cual debe estar la recomendación del docente del curso (ANEXO N° 1).
- Formato de Informe en PDF (ver archivo “Formato Paper 2023-I.docx” ANEXO N° 2).
- Presentación en Power Point (ver archivo “Formato Presentación 2023-I.pptx” ANEXO N° 3).
- Formato de Declaración Jurada de autenticidad de proyecto de investigación (ver archivo “Declaración Jurada Autenticidad y No Plagio.docx” ANEXO N° 4).

Para la categoría IV:

**Informes Capstone (Curso: Seminario Capstone):**

- Ficha de inscripción escaneada, la cual debe estar firmada por el docente asesor (ANEXO N° 1).
- Formato de Informe Capstone (ver archivo “Formato Informe Capstone 2023-I.docx” ANEXO N° 5).
- Presentación en Power Point (ver archivo “Formato Presentación 2023-I.pptx” ANEXO N° 3).
- Formato de Declaración Jurada de autenticidad de proyecto de investigación (ver archivo “Declaración Jurada Autenticidad y No Plagio.docx” ANEXO N° 4).

**Planes de Tesis (Curso: Seminario de Tesis):**

- Ficha de inscripción escaneada, la cual debe estar firmada por el docente asesor (ANEXO N° 1).

- Formato de Plan de tesis (ver archivo “Formato Plan de Tesis 2023-I.docx” ANEXO N° 6).
- Presentación en Power Point (ver archivo “Formato Presentación Plan de Tesis PPT 2023-I.pptx” ANEXO N° 7).
- Formato de Declaración Jurada de autenticidad de proyecto de investigación (ver archivo “Declaración Jurada Autenticidad y No Plagio.docx” ANEXO N° 4).

## VII. DE LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Fecha de presentación de los proyectos de la EPIES: **miércoles 26 de julio de 2023.**
- Los participantes realizarán su presentación en Power Point de acuerdo al Formato de Presentación que le corresponda a su categoría, a través de la plataforma virtual Zoom asignada para 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 25 minutos: 20 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas, para las siguientes categorías (I, II, III).
- El tiempo para la presentación es de 30 minutos: 25 minutos de exposición y 5 minutos de preguntas, para la siguiente categoría (IV).
- Los participantes deberán presentarse a la feria 15 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 estadística	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%
<b>Total</b>	<b>100%</b>

\* El uso de estándares y restricciones se considerará para la categoría IV – Seminario Capstone y Seminario de Tesis.

## **IX. DEL JURADO CALIFICADOR**

- La conformación de los docentes jurados se llevará a cabo por las Escuelas Profesionales y la Unidad de Calidad y Acreditación de la Facultad.
- Se asigna un (01) docente jurado por proyecto.
- Se asignará a los docentes jurados de acuerdo a los temas de los proyectos para que sean afines a los mismos.
- La decisión del jurado calificador es inapelable.
- Se le otorgará un diploma de reconocimiento por su participación como Jurados en la Feria y Concurso de Proyectos FIEECS 2023-I.

## **X. DE LOS PREMIOS**

### Para los estudiantes:

- Participantes que ocupen el primer puesto de cada categoría:
  - ✓ Diplomas de primer lugar.
  - ✓ Subvención económica.
  - ✓ Publicación del proyecto en la revista digital.

### Para los docentes asesores:

- Docentes asesores que ocupen el primer puesto de cada categoría:
  - ✓ Diplomas de primer lugar.
  - ✓ Subvención económica.
  - ✓ Publicación del proyecto en la revista digital.

## **XI. DE LA PUBLICACIÓN**

Los estudiantes junto a sus docentes asesores se comprometen a mejorar y adecuar su trabajo presentado en la Feria y Concurso de Proyectos, de acuerdo a los parámetros e indicaciones referidos por el Comité Editorial de la Unidad de Investigación de nuestra Facultad, comprometiéndose a presentar los avances y versiones corregidas para su posterior publicación en la revista digital.

Se deberá tener en cuenta los plazos establecidos en el cronograma de actividades del Plan de Publicación de la Revista Digital.

## **XII. TERMINOS Y CONDICIONES**

- Los trabajos deberán contar con la recomendación del docente asesor, este puede ser el docente del curso o designado por los estudiantes.

- Solo se admitirán inscripciones hasta la fecha y hora establecidas. Excepcionalmente, por causas de fuerza mayor, se puede permitir la inscripción fuera de plazo, pero se le restará dos (02) puntos en la calificación.
- Se deberá respetar los turnos programados para la presentación de sus proyectos, en caso contrario, se le restará un (01) punto en la calificación.
- Se deberá respetar los formatos de presentación, en caso contrario, se le restará un (01) punto en la calificación.
- Se deberá respetar el tiempo de la presentación del proyecto, en caso de omisión, se penalizará con un (01) punto en la calificación.
- El día de la presentación, las tardanzas se penalizarán con un (01) punto en la calificación.
- A los participantes que no asistan con su presentación respectiva en Power Point, se le restará un (01) punto en su calificación.
- Los participantes deben presentarse con **(código) de vestimenta formal**, debido a que todas las ponencias serán grabadas y se guardarán en un repositorio virtual, como evidencias para la re-acreditación de su respectiva escuela.
- Los estudiantes que se inscriban y no presenten el proyecto inscrito en el Concurso, serán considerados omisos y se notificará el hecho al docente del curso, para que tome las medidas correctivas necesarias.
- Los participantes que incurran en plagio, serán suspendidos del Concurso de Proyectos y se notificará el hecho al docente del curso respectivo, para que tome las medidas correctivas necesarias.
- La presentación de todos los participantes en la Ceremonia de Premiación, es de carácter obligatorio.
- Los estudiantes junto a sus docentes asesores se comprometen a mejorar y adecuar su trabajo de Investigación; para su posterior publicación en la revista digital.