**FERIA Y CONCURSO DE PROYECTOS FIEECS 2020-II**

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

**BASES**

1. **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-II”.

1. **DE LA ORGANIZACIÓN**

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

1. **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-II .
* 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-II.
* El proyecto debe consolidar lo aprendido durante el curso y deberá contar con la recomendación y aprobación del docente del curso correspondiente.

**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 capstone * Seminario 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 **26 de febrero del 2021**, por correo, a la dirección electrónica: [**acreditacionfieecs@uni.edu.pe**](mailto:acreditacionfieecs@uni.edu.pe)**,** adjuntando:
* Ficha de inscripción escaneada, la cual debe estar firmada por el docente del curso (ANEXO Nº 1).
* Formato de Informe en Word (ver archivo “Formato Paper 2020-II.docx” ANEXO Nº 2).
* Presentación en Power Point (ver archivo “Formato Presentación 2020-II.pptx” ANEXO Nº 3).
* Formato de Declaración Jurada de autenticidad de proyecto de investigación (ver archivo “Formato Declaración Jurada 2020-II.pdf” ANEXO Nº 4).
* Formato de Informe Capstone (ver archivo “Formato Informe Capstone 2020-II.pdf” ANEXO Nº 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-II**, 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 o participante de cada categoría debe 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.
* La decisión del jurado calificador es inapelable.

**IX. DE LOS PREMIOS**

* Se premiará al primer puesto de cada categoría (a cada integrante del equipo ganador) con:
  + Diplomas de primer lugar
  + Tablet 16 GB
* Se otorgará diplomas de reconocimiento, maletín y usb a los docentes de los proyectos ganadores.
* Adicionalmente, se le otorgará diplomas de reconocimiento a los docentes jurado.

**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 para las siguientes categorías (I, II y III).
* Para la categoría IV la participación será individual.
* 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 participantes deben presentarse con (código) de vestimenta formal, debido a que todas las ponencias serán grabadas y se guardará 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.

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 |