**INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES E INGENIERÍAINFORMÁTICA**

**Convocatoria Jornada de Presentación de Proyectos Integradores JoPPI 2023**

La Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Informática convoca a los estudiantes a participar en la Jornada de Presentación de Proyectos Integradores (JoPPI) edición 2023.

**Bases del Evento**

* Podrán participar todos los alumnos inscritos al presente período escolar 2022-2023P de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Informática, en las siguientes modalidades:

|  |  |
| --- | --- |
| **Semestre** | **Modalidad** |
| 2° y 4° | Idea o prototipo |
| 6° | Producto mínimo viable |
| 8° | Producto y/o servicio |

* En el caso de los 2° semestres es opcional la participación con proyecto, en caso contrario deberán asistir con su docente en el horario respectivo.
* Todos los alumnos deberán participar en algún equipo.
* El número máximo de integrantes por equipo es de 6 alumnos.
* Todos los equipos deberán realizar su registro en línea.
* El evento se llevará a cabo el miércoles 24 de mayo de 2023 en punto de las 9:30 hrs. en el Centro de Información de nuestra institución.

**Categorías**

* Los proyectos se deberán registrar en alguna de las dos categorías y áreas mostradas en la siguiente tabla.

|  |  |
| --- | --- |
| Categoría | Área de aplicación |
| Industria Eléctrica y Electrónica | * Electrodomésticos * Equipos de comunicación y medición * Equipo de cómputo * Manufacturas para exportación * Semiconductores * Internet de las cosas (IoT) * Dispositivos eléctricos, electrónicos, mecatrónicos * Tecnología 5G * Robótica y automatización |
| Industrias Creativas | * Industria fílmica * Industria televisiva * Videojuegos * Entretenimiento en vivo * Plataformas virtuales * Producción cultural * Aplicaciones tecnológicas para moda y derivados (vestido, calzado, etc.) |

**Asesores**

* Todos los equipos contarán con un docente que fungirá como asesor.
* La función del asesor será revisar la calidad del proyecto desarrollado por el equipo.
* Solo podrán ser asesores los docentes del ITESCAM.
* El asesor deberá verificar que su equipo haya cumplido con el proceso de registro de manera correcta y verifique la calidad del trabajo a presentar.

**Registro del proyecto**

* El líder de cada equipo deberá realizar la inscripción en línea del proyecto, esto con la finalidad de que el comité organizador y el jurado evaluador dispongan de información previa de los mismos: [**Microsoft Forms**](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=bR2H0f9Uk0-GH3oo3Kfl8JnHeW74ijhJvhepWPk0-2FURjQ5T1JCTEZBVDNWWTlZQ0VFVlZMN0g2UC4u).
* El periodo de [inscripción](https://forms.office.com/r/WG5QyM354i) será del 3 al 16 de mayo del presente año.

**Documento del proyecto**

**FORMATO SUGERIDO PARA EL REGISTRO DEL PROYECTO INTEGRADOR**

* Portada (Titulo del proyecto, líder del proyecto, integrantes, asesor, categoría, área de aplicación, carrera, semestre, asignatura eje)
* Introducción
* Antecedentes
* Objetivos Generales y Específicos
* Planteamiento del proyecto integrador (Descripción, elementos y formulación)
* Justificación
* Alcance del proyecto (Municipal, estatal, nacional)
* Limitaciones y/ restricciones
* Planeación
  + Cronograma
  + Diseño (Diagramas, prototipos, modelo de negocio o similares).
  + Metodología propuesta
* Desarrollo (Descripción del cronograma y ejecución de la metodología)
* Resultados esperados
* Conclusiones
* Referencias bibliográficas

**El evento**

* Los equipos deben presentarse 30 minutos antes del inicio, esto con objetivo de instalar y acondicionar el espacio asignado.
* Los Proyectos participantes, tendrán 10 minutos de tiempo, de los cuales 5 son de ponencia y 5 de evaluación etc.

**Evaluación**

* Los docentes pertenecientes al Programa Educativo de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informática podrán emitir su opinión como aporte al trabajo que se presenta.
* El equipo recibirá recomendaciones de máximo 2 evaluadores, quienes por su experiencia y dominio del tema buscan enriquecer el trabajo presentado.
* Las preguntas que harán al equipo participante; quedan a criterio del docente que interviene y podrá realizarla a cualquiera de los integrantes.

**Reconocimientos**

* Todos los equipos que cumplan con la Jornada de Proyectos recibirán reconocimiento de participación.
* Todos los docentes participantes recibirán constancia de participación del evento (asesor y jurado).

**Nota**: El equipo que no realice la inscripción en línea en la fecha indicada, no podrá participar el día del evento. El equipo que no acondicione su espacio en tiempo y forma, no podrá hacerlo una vez que haya dado inicio el evento y perderá la oportunidad de participación.