



XVI Encuentro de
Ingeniería Mecánica
Proyección del Ingeniero Mecánico al Mundo
18 y 19 de mayo de 2023

Condiciones de registro y participación de proyectos PROD y FESE





XVI ENCUESTRO DE INGENIERIA MECÁNICA

“Proyección del Ingeniero Mecánico al Mundo”

DESCRIPCIÓN Y OBJETIVO DEL EVENTO

El Encuentro de Ingeniería Mecánica es el evento científico, que desde el año 2015, realiza la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. Semestralmente, estudiantes, profesores, investigadores y empresarios se reúnen con el fin de divulgar los avances y necesidades en los diferentes ámbitos de integración de la academia, la industria y la sociedad en el área de la Ingeniería Mecánica. El propósito central del Encuentro consiste en compartir, desde los diferentes ámbitos, experiencias alrededor de temas que involucren la solución a problemáticas que impactan el desarrollo del país, teniendo presentes los componentes de responsabilidad social, compromiso, ética y espíritu emprendedor.

El XVI Encuentro de Ingeniería Mecánica denominado "Proyección del Ingeniero Mecánico en el Mundo", busca promover la integración internacional del Ingeniero Mecánico de la Universidad Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito, mediante su proyección en procesos de cooperación académica, científica, tecnológica, cultural y de innovación, que dinamicen su contribución a la solución de las problemáticas del país.

Para esta versión del encuentro queremos desarrollar actividades relacionadas con las diferentes opciones que pueden ser exploradas por nuestros estudiantes en temas de movilidad internacional, que les permita avizorar su desempeño a futuro.

A continuación, se presentan las condiciones de registro y participación para este evento.





1. PARTICIPACIÓN ESTUDIANTES CATEGORÍA PROTOTIPO

Dentro de esta categoría se encuentran los proyectos que llevan a cabo en las asignaturas de PROD y FESE.

- **Forma de presentación:**

Los prototipos de la versión del XVI Encuentro de Ingeniería Mecánica, se realizará el 19 de mayo de 2023 de 10:00 a.m. a 12:00 m, en el Bloque I, primer piso, costado oriental.

- **Para presentar el proyecto tener en cuenta:**

- ✓ Nombre del Proyecto.
- ✓ Integrantes.
- ✓ Asignatura: PROD o FESE
- ✓ Resumen Proyecto (máximo 500 palabras).
- ✓ Nombre del estudiante líder.
- ✓ Celular contacto del estudiante líder.
- ✓ Correo electrónico institucional del estudiante líder.
- ✓ Correo electrónico personal del estudiante líder.
- ✓ Nombre del profesor o tutor





- **Aspectos a evaluar en el Prototipo:**

- ✓ Materiales y elementos usados para la construcción.
- ✓ Concepto de prototipo.
- ✓ Funcionamiento del prototipo.
- ✓ Presentación y acabado.
- ✓ Identifica la necesidad y define los requerimientos específicos.
- ✓ Material Audiovisual y explicación.

2. EVALUACIÓN DE PROTOTIPO

Para la premiación de cada subcategoría, a continuación, se describe la composición y ponderación para la evaluación. El ganador será el equipo que obtenga la mayor puntuación en porcentaje. Ver Tabla 1.

Tabla 1. Evaluación prototipo

Evaluación	Porcentaje	Nota
Prototipo	100	Puntaje promedio de jurados para cada uno de los aspectos a evaluar del prototipo

3. PREMIACIÓN

La premiación será realizada el día 19 de mayo de 2023, a partir de las 4:00 pm, en el primer piso del Bloque I.





4. REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- **Inscripción:**

Inscribir el prototipo mediante el diligenciamiento del formulario en el siguiente link:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=hAVkUEAqFkKoS5s-4PP2z2BqIB-juE5OjQ3SRhBQiidUQ0VCQk5UTEROVUhEWkpHREQxVkoyMjdPRS4u>

- **Aval para participar**

Un profesor del programa de Ingeniería Mecánica o el tutor, deberá dar el aval para la participación de cada proyecto en el evento.

- **Cronograma de entregable:**

A continuación, se resumen las fechas importantes para tener en cuenta en el desarrollo del evento. Ver Tabla 2.

Tabla 2. Cronograma

Actividad	Fecha límite
Inscripción de participantes en el formulario	Hasta el 30 de abril de 2023
Entrega del prototipo con visto bueno del profesor o tutor	Hasta el 12 de mayo de 2023

Para mayor información escribir al correo:

encuentro.mecanica@escuelaing.edu.co

