

## **ENCUENTRO ACADEMICO DE INGENIERIA MECANICA 2023**

El Encuentro Académico de Ingeniería Mecánica le permite a los docentes del programa, socializar los diferentes proyectos de aula que se desarrollan en las asignaturas del programa para fortalecer las competencias genéricas y específicas trazadas en los microcurrículos.

### **OBJETIVOS**

#### **OBJETIVO GENERAL**

- Socializar a la comunidad académica del programa de Ingeniería Mecánica los proyectos de aula realizados por estudiantes y docentes durante el proceso de formación.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Proyectar mayor investigación mediante capacitación de experiencias en el campo de aplicación de Ingeniería Mecánica, mediante conferencias de egresados.
- Realizar WORDSHOP en Software con el objetivo de generar investigación a partir de la simulación y adquisición de datos.
- Orientar las estrategias de aprendizaje empleadas en el aula con el fin de formular proyectos contextualizados en los diferentes sectores de aplicación de la Ingeniería Mecánica.
- Socializar los resultados de los proyectos de aula de acuerdo a las categorías establecidas para que puedan desarrollarse a través de los semilleros de investigación y se logre potenciar los resultados que se encuentra a partir de cada proyecto realizado.

**Fecha de Inicio:** 22/11/2023

**Fecha de Finalización:** 23/11/2023

**Semestre:** II 2023

### **ACTIVIDADES**

#### **FACULTAD DE INGENIERIAS**

#### **CONFERENCIA: EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LA INGENIERÍA MECÁNICA**

**Fecha:** 22/11/2023

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 09:00 AM

**Lugar:** POLIDEPORTIVO DE LA UFPSO

**Cupo:** 400

**Conferencista:** Anggie Zuleidy Rincón Ortega

**INTRODUCCION A LA CIENCIA DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES: INTRODUCCION A  
LA CIENCIA DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES**

**Fecha:** 22/11/2023

**Hora de Inicio:** 08:00 AM

**Hora de Finalización:** 12:00 PM

**Lugar:** POLIDEPORTIVO DE LA UFPSO

**Cupo:** 400

**Conferencista:** Eduar Ernesto Perez Rojas