BOLETÍN INFORMATIVO

SEP/2024



INGENIERÍA MECÁNICA

ingemeca@ufps.edu.co

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Información



PRÁCTICA SOCIAL Y PROYECTO INTEGRADOR

El pasado 10 de septiembre, se realizó una práctica de mantenimiento y reconstrucción de maquinaria y herramientas de nuestra institución con los estudiantes de las asignaturas "práctica social y proyecto integrador" ofrecida por el ingeniero Orlando Gutiérrez y Jorge Caballero.







BUSCANDO CARRERA

El pasado 26 de septiembre se apoyamos al evento "Buscando Carrera "donde los estudiantes de diferentes instituciones del Departamento, tuvieron una jornada donde el eje central fue socializar los aspectos visiónales, pénsum, grupo de profesores que guían cada asignatura y sistemas mecánicos que se han realizado en la carrera, con el objetivo de que conocieran más de Ingeniería Mecánica.







EL PROFESOR FAUSTINO MORENO GAMBOA

Desde el programa de Ingeniería Mecánica queremos congratular la labor del profesor Faustino Moreno Gamboa, quien realizó este mes de septiembre su ponencia en la Universidad Simón Bolívar llamada “Evaluación termo-económica de una turbina de gas solar-híbrida en Colombia, con diferentes fluidos de trabajo”





CUMPLEAÑEROS Y DIA DE AMOR Y AMISTAD

Durante la última semana del mes de septiembre compartimos un momento especial con los docentes cumpleañeros, Gonzalo de la Cruz, Ismael García y Carlos Acevedo. De igual forma se celebró el día de amor y amistad, un espacio para celebrar la vida y compartir como equipo de trabajo.





Entérate

PERFIL PROFESIONAL

° Formar profesionales calificados y ciudadanos responsables, capaces de atender las necesidades de la comunidad con actitud crítica, espíritu innovador y sentido social.

° Propiciar el aprendizaje permanente creando condiciones adecuadas para la formación del Ingeniero Mecánico.

° Desarrollar competencias técnicas que contribuyan al progreso social, económico y cultural de la región.
Propiciar la generación de conocimientos a través de la investigación y como parte de los servicios a la comunidad.

° Facilitar el trabajo interdisciplinario y desarrollar las capacidades de comunicación.

PERFIL OCUPACIONAL

° Formular y promover políticas para optimizar la utilización de los recursos energéticos, promoviendo el desarrollo de máquinas, equipos y sistemas mecánicos que los transformen y aprovechen eficientemente.

° Diseñar, desarrollar e innovar maquinas y sistemas mecánicos para participar en asocio de otros profesionales en la planeación y desarrollo de plantas industriales que utilicen óptimamente los recursos nacionales.

° Planear, dirigir y controlar el montaje de instalaciones de empresas industriales y de servicios.

° Organizar, dirigir y supervisar las labores desempeñadas por los operarios en los procesos de producción y los programas de mantenimiento.

° Actividades de investigación, docencia y capacitación en el área de Ingeniería Mecánica