BOLETÍN INFORMATIVO

Septiembre
2025



INGENIERÍA MECÁNICA

Ingemeca@ufps.edu.co

Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

Programa de Ingenieria Mecanica

ENTÉRATE

CURSO INTERACTIVO “DELO TRAINING”





Del 25 de agosto al 4 de septiembre se llevó a cabo el Curso Interactivo Delo Training, enfocado en brindar a los participantes un conocimiento integral sobre los lubricantes, sus usos y beneficios.

La jornada, que combinó teoría y permitió fortalecer competencias clave para el desempeño profesional. El evento finalizó con la entrega de certificados a todos los asistentes y la premiación a los tres mejores puntajes, resaltando su esfuerzo, compromiso y excelencia en el proceso.
Con esta capacitación se reafirma el valor de la formación continua como herramienta de crecimiento a los estudiantes

CONVERSATORIO:UFPS CONECTA CON BRASIL





El 26 de septiembre se llevó a cabo un conversatorio con el ingeniero Andrés Moreno, quien compartió con la comunidad académica su trayectoria profesional y formativa.

En su intervención, el ingeniero Andrés Moreno relató cómo, gracias a su esfuerzo y dedicación, logró llevar sus estudios a diferentes partes del mundo, entre ellos Brasil y Polonia, donde fortaleció sus conocimientos y amplió su visión internacional.

Su experiencia se convirtió en una fuente de motivación para los asistentes, resaltando la importancia de la constancia y la preparación para alcanzar metas académicas y profesionales.



ENCUENTRO DÍA DEL AMOR Y LA AMISTAD





Con el objetivo de fortalecer los lazos de unión y compañerismo, el plan de estudios llevó a cabo un encuentro especial para celebrar el Día del Amor y la Amistad.

La actividad reunió a la comunidad perteneciente al plan de estudios , contando con la participación de profesores, administrativos, estudiantes y beca-trabajos, quienes compartieron una jornada de integración en un ambiente alegre y de fraternidad.

Se celebro los cumpleaños de los docentes que cumplieron años en este mes.

Este espacio permitió resaltar la importancia de los valores de amistad, respeto y trabajo en equipo, fundamentales para seguir consolidando un entorno académico y humano positivo.

CAPACITACIÓN :MANEJO DEL ESTRÉS





Se realiza una capacitación llamada "Aprendiendo a comunicarnos" en la cual se abordaba el tema de comunicación asertiva, pasiva, pasivo-agresiva y agresiva, así como el manejo de los tips y el manejo del estrés, que es cómo manejarlo. Se finalizó con una respiración diafragmática llamada "Vuelta a la calma" para equilibrar los niveles de estrés y una actividad de cierre para agradecer a los compañeros estudiantes. Somos estudiantes de sexto semestre del programa de Seguridad en el Trabajo de la universidad.

EN MEMORIA DEL ING PEDRO PEREZ





El Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica lamenta profundamente el fallecimiento del Ingeniero Pedro Pérez, quien durante muchos años dedicó su vida a la docencia, formando con compromiso, conocimiento y vocación a múltiples generaciones de ingenieros mecánicos.

Su entrega, pasión por la enseñanza y aporte al crecimiento académico del programa dejan una huella imborrable en nuestra comunidad universitaria. Hoy despedimos no solo a un gran profesional, sino también a un ser humano ejemplar que contribuyó significativamente al desarrollo del conocimiento y la educación.

Expresamos nuestras más sinceras condolencias a su familia, colegas, amigos y estudiantes, acompañándolos en este difícil momento con respeto y solidaridad



SI-FLUTER

SI-FLUTER
Semillero de Investigación en Fluidos y Térmicas

El Semillero de Investigación en Fluidos y Térmicas (SI-FLUTER) del Plan de Estudios de Ingeniería Mecánica de la UFPS informa que, a partir de hoy, compartiremos con la comunidad universitaria un informe mensual con información técnica y relevante sobre las condiciones climáticas de la ciudad de Cúcuta.

Estos reportes serán elaborados con datos obtenidos a través de la estación meteorológica Vantage Pro2™ de Davis Instruments, reconocida por su precisión y confiabilidad.



Condiciones climáticas destacadas:
Temperatura ambiente
Sensación térmica
Humedad relativa
Velocidad del viento
Radiación solar
Fase lunar
Salida del sol
Puesta del sol

NEW TECHNOLOGIES IN THE ESP CLASS FOR MECHANICAL ENGINEERS

González Vera, María Pilar (Universidad de Zaragoza)

Resumen: A substantial reform of Spanish universities and consequent adaptation of the teaching methods has been brought about by the European Higher Education Area. The central role of students, the importance of competences and skills as well as the erruption of technology in education finds a useful ally in Project Based Learning (PBL). This paper concentrates on the teaching of English for Specific Purposes (ESP) and aims to show the potential of digital devices, new technologies and audiovisual texts and translation to provide the practical instruction on technical English by creative and motivational activities that engage students in practical learning. The study focuses on mechanical engineering students and presents the activities that revolve around the main task: to design and sell a hybrid car.

Enlace:https://zaguan.unizar.es/record/101258

