



Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

# JORNADA DE INVESTIGACIÓN

Conoce las novedades del Programa de Ingeniería Electrónica.



El pasado 7 de diciembre, el Departamento de Ingenierías y Arquitectura de la Universidad de Pamplona llevó a cabo una enriquecedora jornada de investigación en su sede Virgen del Rosario.

El evento, que contó con la activa participación de estudiantes y docentes, se destacó por la calidad y variedad de propuestas presentadas, consolidándose como un espacio crucial para el intercambio académico y la promoción del conocimiento científico.

## Día de la investigación

Durante esta jornada, se congregaron numerosas propuestas de investigación y proyectos de estudio, evidenciando el compromiso y la dedicación de nuestros estudiantes.

Cada programa tuvo la oportunidad de exponer los trabajos desarrollados en el transcurso del semestre tanto en formato de ponencias tipo póster como en presentaciones individuales, ofreciendo una visión diversa y enriquecedora de los avances y desafíos en estas áreas de estudio.

## CONTÁCTANOS

3118748035

delectroni@unipamplona.edu.co

# MOMENTOS DESTACADOS

Durante el transcurso del segundo semestre del 2023, el equipo de docentes y comunidad educativa ha tenido la oportunidad de participar en espacios de capacitación y conocimiento.



## Avances en la Rehabilitación Motora: Charla sobre el Desarrollo de Sistemas Biónicos y Dispositivos

El pasado 4 de diciembre del 2023, el Programa de Ingeniería Electrónica tuvo el privilegio de llevar a cabo una charla sobre el "Desarrollo de sistemas biónicos y dispositivos para la rehabilitación motora". El evento contó con la destacada participación del Msc. Abelardo Mejía Bugalo y del Esp. Sergio Erik Torres Dávila, reconocidos expertos en el campo de la ingeniería biomédica y la rehabilitación motora.

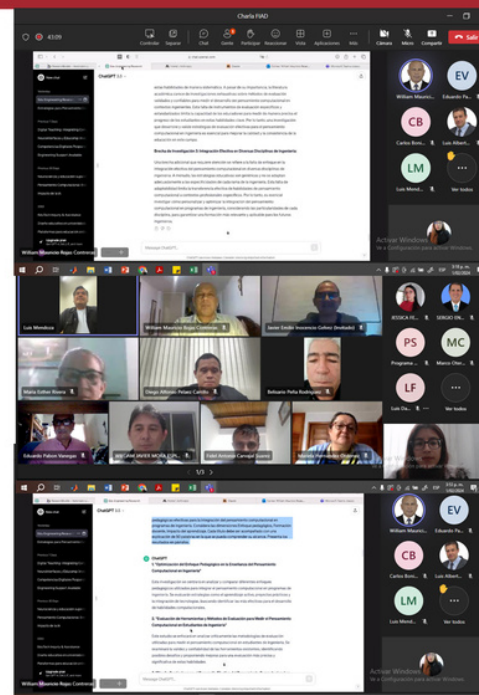
El encuentro representó una invaluable oportunidad para explorar los avances más recientes en el diseño y desarrollo de dispositivos biónicos destinados a mejorar la calidad de vida de personas con limitaciones motoras. Los ponentes compartieron sus experiencias y conocimientos sobre cómo la tecnología puede ser empleada de manera innovadora para facilitar la rehabilitación y potenciar la movilidad de individuos con discapacidades.

El pasado primero de febrero, se desarrolló una enriquecedora charla sobre "Herramientas de Inteligencia Artificial de Apoyo a la Investigación", dirigida por el docente Mauricio Rojas.

Esta sesión ofreció una invaluable oportunidad para explorar el impacto de la inteligencia artificial en el ámbito de la investigación y descubrir nuevas herramientas diseñadas para potenciar el trabajo académico.

Durante la charla, se presentaron diversas herramientas de inteligencia artificial, entre las que destacan Fundamentos de Ingeniería de prompts, Ahatgpt, Claude 2 y Researchbuddy.

Estas herramientas representan un avance significativo en el campo de la investigación, ofreciendo a los investigadores recursos poderosos para optimizar el proceso de generación de ideas, análisis de datos y redacción de informes científicos.



Formando **líderes** para la construcción de un nuevo país en paz



INGENIERÍA **ELECTRÓNICA**

# INGENIERÍA ELECTRÓNICA

No te pierdas las novedades del programa.