



“Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz”

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ELECTRÓNICA Y TÉCNOLOGÍAS DE AVANZADA (CIETA)



Del 7 al 9 de mayo de 2025, la Universidad de Pamplona, en su sede principal ubicada en la ciudad de Pamplona, Norte de Santander, fue el escenario del XVII Congreso Internacional de Electrónica y Tecnologías Avanzadas (CIETA). Este evento reunió a estudiantes, profesores, investigadores y expertos nacionales e internacionales, quienes compartieron sus avances, experiencias y perspectivas en torno a los desafíos y oportunidades que plantean las nuevas tecnologías en el ámbito de la electrónica, la automatización, las telecomunicaciones, la inteligencia artificial y otros campos emergentes de la ingeniería.

El CIETA fue inaugurado por autoridades académicas, quienes resaltaron su valor para la investigación y el intercambio científico. La agenda incluyó minicursos, ponencias y conferencias internacionales.

Formación técnica desde el inicio del día

Durante los tres días del congreso, se llevaron a cabo minicursos matutinos entre las 8:00 y las 9:00 a.m., diseñados para ofrecer formación específica y actualizada en temas de alta relevancia tecnológica. Estos espacios se desarrollaron en dos locaciones emblemáticas de la ciudad: el Museo Casa Águeda y el Teatro Jáuregui, donde los asistentes tuvieron la oportunidad de profundizar en temáticas como gestión de recursos energéticos y Excel y Power Point BI para la toma de decisiones en la industria.



Ponencias: un espacio para el intercambio académico

Uno de los pilares fundamentales del CIETA 2025 fueron las ponencias presentadas por profesores y estudiantes de distintos programas de ingeniería de la Universidad de Pamplona y de otras instituciones del país. Estas presentaciones abordaron una amplia gama de temáticas, desde aplicaciones de IA en el entorno industrial, hasta desarrollos en telecomunicaciones, Sistemas, Infomática y Tecnologías del conocimiento y simulaciones de sistemas eléctricos.



Un encuentro que fortalece la comunidad científica

El CIETA no solo fue un evento académico, sino también un espacio de encuentro y construcción colectiva. La interacción entre docentes, estudiantes y expertos permitió la creación de nuevas redes de trabajo, el planteamiento de ideas colaborativas y la reflexión crítica sobre el futuro de la ingeniería y la tecnología en Colombia y el mundo.



Para muchos estudiantes, esta experiencia representó una oportunidad invaluable para presentar sus proyectos en un entorno profesional, recibir retroalimentación de expertos, y conocer de cerca las tendencias más recientes en el campo de la electrónica y las tecnologías avanzadas.



“Formando nuevas generaciones con sello de excelencia comprometidos con la transformación social de las regiones y un país en paz”