



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

FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

>>> SIMPOSIO INTERNACIONAL DE REALIDAD EXTENDIDA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Se presentaron proyectos que destacaron por su impacto tecnológico y social, mostrando cómo estas tecnologías emergentes están transformando diversas industrias.

El día 6 de noviembre, la **Universidad de Pamplona** fue sede del **Simposio Internacional de Realidad Extendida e Inteligencia Artificial (SIREXIA)**, un evento organizado por los departamentos de **Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Sistemas**. Este simposio reunió a destacados expertos, investigadores y profesionales de diversas disciplinas para analizar y debatir los avances más recientes en realidad extendida e inteligencia artificial.

El simposio no solo fue un espacio para la difusión de **conocimiento**, sino también para fomentar el **intercambio de ideas** y la **colaboración interdisciplinaria**.

Se abordaron temas innovadores como:

- Realidad Virtual (RV), destacando su impacto en la simulación y el entretenimiento.
- Realidad Aumentada (RA), con énfasis en aplicaciones prácticas en educación, salud y negocios.
- Realidad Mixta (RM), explorando su potencial en la integración de entornos virtuales y reales.
- Inteligencia Artificial (IA), enfocada en soluciones que optimizan procesos y mejoran la calidad de vida.



CONGRESO INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE



En la **Universidad de Pamplona** se realizó el **VII Congreso Internacional del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible** del 13 al 15 de noviembre por parte del departamento de **Ingeniería Ambiental**.

Este evento reunió a expertos, profesionales y estudiantes para abordar los principales desafíos y avances en materia ambiental y de sostenibilidad. Este encuentro académico se consolidó como un espacio clave para el intercambio de ideas y la promoción de soluciones innovadoras frente a los retos globales en esta área.

Durante el congreso se desarrollaron temas fundamentales como la **Gestión Ambiental**, con estrategias orientadas a la preservación de los ecosistemas, y la **Modelación y Simulación del Recurso Natural**, enfocada en la optimización de su uso responsable.

También se abordaron el impacto del **Cambio Climático** y su relación con el **Desarrollo Sostenible**, así como el papel crítico de la **Geotecnia** y el manejo del **suelo** en la mitigación de riesgos ambientales.

La agenda incluyó espacios dedicados a la **Educación Ambiental**, destacando su importancia para sensibilizar y capacitar a la sociedad en prácticas sostenibles. Asimismo, se exploraron alternativas viables en **Energías Renovables y Sostenibles**, y se presentaron avances en el uso de **herramientas de Inteligencia Artificial aplicadas a problemáticas ambientales**, mostrando el potencial de la tecnología para abordar los retos del cambio climático y la gestión de recursos.



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