UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cátedra en Inteligencia Artificial y Tecnologías Emergentes para el Bienestar: : educación y aprendizaje, salud, servicios sociales y economía (Cátedra Ceuta-IATEB

Aplicaciones y retos técnicos de la Inteligencia Artificial en medicina

06/04/2026

El imparable avance de la Inteligencia Artificial (IA) ha dejado de ser una promesa de futuro para convertirse en una herramienta crítica en el presente de la medicina. Con el objetivo de desgranar esta realidad, el próximo 15 de abril tendrá lugar la conferencia "Aplicaciones y retos técnicos de la Inteligencia Artificial en medicina", una sesión que unirá los mundos de la computación y la salud.

Durante la sesión, se analizarán problemáticas clave como:

- La generalización de modelos: ¿Cómo asegurar que una IA entrenada en un hospital funcione correctamente al enfrentarse a una nueva máquina de resonancia magnética?
- Aprendizaje Federado: El entrenamiento de modelos multi-dominio que permite mejorar la precisión médica sin necesidad de compartir datos sensibles con terceros, garantizando la privacidad del paciente.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

La charla correrá a cargo de Víctor Manuel Campello Román, Doctor por la Universitat de Barcelona y por la Universitat Politècnica de Catalunya. Con una formación que hibrida las Matemáticas Aplicadas y la Informática, el ponente cuenta con una dilatada experiencia en la aplicación de IA en áreas críticas como la medicina cardiovascular, la neuropsicología y la obstetricia.

Su trayectoria incluye colaboraciones en proyectos europeos con instituciones de prestigio como el Hospital Vall d'Hebron, el Hospital Universitario Rigshospitalet de Copenhague o el Hospital Universitario de Aga Khan en Kenia. Además de su labor investigadora y su participación en la organización del prestigioso congreso MICCAI 2024, actualmente ejerce como profesor en el Grado de Informática de la Universidad de Granada (UGR) en el campus de Ceuta.

Detalles del evento

Esta actividad está diseñada como un punto de encuentro multidisciplinar, orientado tanto a estudiantes de enfermería e informática como a profesionales en activo de ambos sectores y público general interesado en la tecnología.

- Título: Aplicaciones y retos técnicos de la Inteligencia Artificial en medicina.
- Fecha: 15 de abril de 2026.
- Hora: 17:00h (Hora peninsular española).
- Lugar: Salón de Grados del Campus de Ceuta.

Copyright© 2026 Universidad de Granada