

**Martes, 19 de septiembre de 12:30 h a 14:30 h**



# Aplicabilidad de la Inteligencia Artificial en el Sector Salud: Colaboración UPM-HCSC

## Lugar:

Hospital Clínico Universitario San Carlos. Aula 4 "Prof. Schuller".  
1ª Planta Ala Norte.

## Más información:

[fibgestor.hcsc@salud.madrid.org](mailto:fibgestor.hcsc@salud.madrid.org)

91 330 37 93

## Objetivos:

- Facilitar una visión general del potencial y estado presente de la inteligencia artificial en medicina a través de ejemplos de aplicaciones en temas como diagnóstico, tratamiento, pronosis, prevención, manejo del paciente, gestión y políticas de salud pública.
- Contrastar las enormes posibilidades del uso de la inteligencia artificial en el área médica con sus limitaciones.
- Servir de inicio para establecer colaboraciones entre profesores de la Universidad Politécnica y el personal investigador del IdISSC.

## Ponencias:

### Inteligencia artificial y medicina: concepto, aplicaciones y límites

Víctor Maojo García

*(Catedrático en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y director del Grupo Informática Biomédica (GIB) de la UPM)*

### Inteligencia Artificial Explicable en el Sector Salud

Esteban García Cuesta

*(Profesor contratado doctor en el Departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Politécnica de Madrid)*

### Interpretabilidad del Aprendizaje Automático en Medicina

Pedro Larrañaga Múgica

*(Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la Universidad Politécnica de Madrid)*

### La inteligencia artificial aplicada a la imagen médica

Alexander P. Seiffert

*(Ayudante Doctor UPM e investigador en el Grupo de Bioingeniería y Telemedicina (GBT) de la UPM)*

Patricia Sánchez González

*(Profesora Contratada Doctor UPM Directora del laboratorio de investigación de "Imagen médica, simulación quirúrgica y cirugía guiada por imagen" del Centro de Tecnología Biomédica (CTB-UPM))*