

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

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, prognosis, 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 de Modelos de Aprendizaje Automático en Biomedicina vía Redes Bayesianas



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



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))



Alexander P. Seiffert
(Ayudante Doctor UPM e investigador en el Grupo de Bioingeniería y Telemedicina (GBT) de la UPM)



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

91 330 37 93