



I JORNADA DE Inteligencia Artificial en Medicina

VIERNES 5 DE MAYO DE 2023
UNED MADRID - ESCUELAS PÍAS
c/ Tribulete, 14 - 28012 Madrid

UNED

MADRID

I JORNADA DE Inteligencia Artificial en Medicina



- 9.00-9.30** **Inscripción/Recepción**
- 9.30-9.40** **Presentación de la jornada**
J. Carlos Antoranz Callejo: Decano Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- 9.40-10.30** **Inteligencia Artificial para análisis de decisiones y para diagnóstico por imagen en medicina**
Francisco Javier Díez Vegas: Dpto. Inteligencia Artificial. Esc. Técnica Superior de Ingeniería Informática. Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- 10.30-11.20** **Síntesis y superresolución de imagen mediante IA para medicina personalizada**
Norberto Malpica González de Vega: Dpto. Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica. E.S. CC. Experimentales y Tecnología. Universidad Rey Juan Carlos.
- 11.20-11.50** **Pausa - Café**
- 11.50-12.40** **Segmentación y registro de imágenes médicas mediante IA para evaluación de toxicidad en radioterapia**
Javier Pascau González-Garzón: Dpto. Bioingeniería. Escuela Politécnica Superior. Universidad Carlos III de Madrid.
- 12.40-13.30** **AI-Enabled Precision Medicine for Oncology**
Iván Macía Oliver: Director de Salud Digital y Tecnologías Biomédicas. VicomTech.
- 13.30-15.00** **Pausa - Comida**
- 15.00-15.50** **Cuantificación de incertidumbre en Aprendizaje Profundo para imagen médica: Teoría y aplicaciones**
Víctor Vicente Palacios: AI advisory Team. Clinical Science - Precision Diagnosis. Philips Western Europe
- 15.50-16.40** **Inteligencia artificial para el procesamiento espacio-temporal de imágenes biomédicas.**
Maria Jesús Ledesma Carbayo: Dpto. Ingeniería Electrónica. E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación. Universidad Politécnica de Madrid.
- 16.40-17.00** **Conclusiones/Mesa redonda**

COMITÉ ORGANIZADOR:

Cristina Santa Marta Pastrana, Daniel Rodríguez Pérez, Pablo Martínez-Legazpi Aguiló.
Dpto. Física Matemática y Fluidos. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Francisco Javier Díez Vegas.
Dpto. Inteligencia Artificial. E.T.S Ing. Informática. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

HORA/LUGAR: Viernes 5 de mayo de 2023.
UNED Madrid Escuelas Pías. c/ Tribulete, 14. 28012 Madrid.

INSCRIPCIÓN GRATUITA
(Plazas Limitadas. Fecha límite 1 de Mayo)

