

HOSPITAL 4.0

CONECTANDO LA ROBÓTICA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL HOSPITAL DEL FUTURO

27
NOVIEMBRE
2025

Parque Científico
UC3M_Leganés
(UC3M/C3N-IA)
Avda. de Gregorio Peces-Barba 1,
28919 Leganés (Leganés
Tecnológico), Madrid



Inscríbete

uc3m | C3N-IA



uc3m | Universidad Carlos III de Madrid
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Servicio de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación



EDIH

European Digital Innovation Hub
Madrid Region



APERTURA



Apertura Institucional
Vicerrectorado de Investigación y Transferencia
Universidad Carlos III de Madrid
9:45



Eva Hernández
EDIH Advisor. Á.Transferencia de Tecnología y Programas Europeos
Fundación para el Conocimiento madri+d,
9:55



Carlos Balaguer
Catedrático Dpto. Ing. Sistemas y Automática
Universidad Carlos III de Madrid
9:50



María Dolores Blanco
Catedrática Dpto. Ing. Sistemas y Automática
Universidad Carlos III de Madrid
Moderadora



Manuel Desco
Jefe de Servicio de la U. de Medicina y Cirugía Experimental
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
10:00 - 10:20

Imagen médica con inteligencia artificial



Armando Romanos
Director
IAVANTE Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud
10:50 - 11:10

Sistemas robóticos quirúrgicos



Jesús Tornero
Director del Centro de Neurociencia Clínica
Hospital Los Madroños
12:00 - 12:20

Robótica orientada a la rehabilitación motora



Francesco Ferro
CEO y Co-fundador
PAL Robotics
12:50 - 13:10

Robots de servicio y asistencia en hospitales



Antonio Artés
Catedrático Dto. de Teoría de Señal y Comunicaciones; Co-fundador
Universidad Carlos III de Madrid; eB2
10:20 - 10:40

Inteligencia artificial en salud mental



Victor F. Muñoz
Catedrático Dpto. Ing. Sistemas y Automática. Lab. Robótica Médica
Universidad de Málaga
11:10 - 11:30

Investigación y desarrollo de robótica médica



Alberto Jardón *
Catedrático Dpto. Ing. Sistemas y Automática; CSO & Co-fundador
Universidad Carlos III de Madrid; Robokynetics
12:20 - 12:40

*Robots asistenciales y juegos serios inteligentes
para rehabilitación en entornos clínicos*



TBC
TBC
BIDAFARMA
13:10 - 13:30

Innovación de la logística farmacéutica



Concepción A. Monje
Catedrática del Dpto. Ing. Sistemas y Automática
Universidad Carlos III de Madrid
13:40 - 14:15: Demostración tecnológica
* Junto con Alberto Jardón

13:40 - 14:15 **Vino de honor / aperitivo**
Coffe break durante las ponencias

14:15 - 14:45 **Sesión Networking B2B**
Inscripción aparte, recibirás información al apuntarte a la jornada

CIERRE