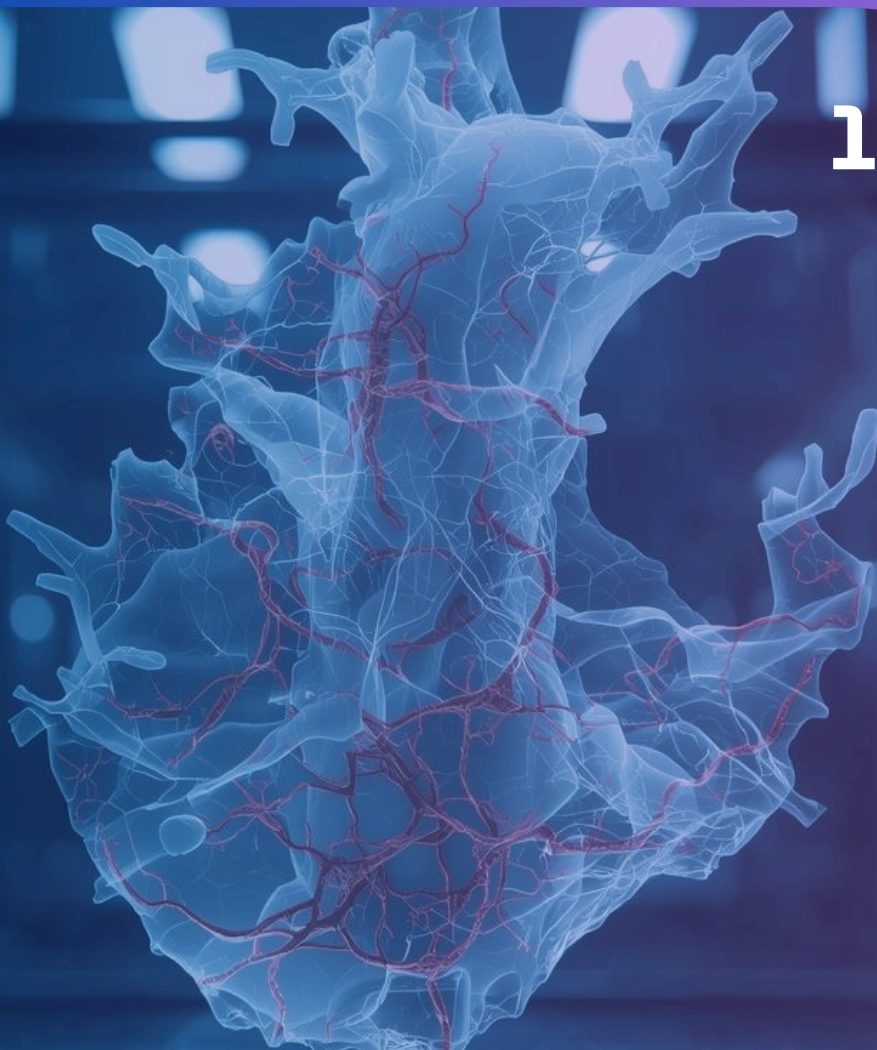


 #TEH3D2026

I Jornada de Tecnología 3D en el Entorno Hospitalario

TEH3D2026: DONDE LA INNOVACIÓN 3D SE
CONVIERTE EN SALUD

18.05.2026



Dirigido a: profesionales del ámbito sanitario, tecnológico y académico interesados en la aplicación de la tecnología 3D en el sector salud.

Inscríbete a través del QR

ENLACE INSCRIPCIÓN: <https://forms.gle/AMft8fw5Js6xNWGs9>

Plazas gratuitas limitadas hasta completar aforo.

Si necesitas más información puedes contactar con la secretaria:
E mail: secretariafyd.hulp@salud.madrid.org Teléfono: 91.727.75.77



**Hospital Universitario
La Paz**
Hospital Carlos III
Hospital Cantoblanco

IdiPAZ
Instituto de Investigación
Hospital Universitario La Paz



**INGENIEROS
INDUSTRIALES**
ASOCIACIÓN-MADRID

Programa científico

(formación e investigación)

08:30-09:00: Acreditación de participantes.

09:00-09:30: Inauguración de la Jornada.

- Consejería de Sanidad de la CAM. Por confirmar.
- Dr. Javier Cobas Gamallo. Sudirector Gerente del Hospital Universitario La Paz.
- Dr. José Luis Cebrián Carretero. Jefe de Servicio de C. Oral y Maxilofacial y Director del Laboratorio de Gestión 3D del Hospital Universitario La Paz.

09:30-11:00: Unidades consolidadas en 3D: impacto real en el entorno hospitalario.

Modera: D. Juan José Pérez Blanco. Presidente de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria del COIIM.

“Sandbox clínico: una década de innovación en impresión 3D hospitalaria”.

- D^a. Nieves Cubo Mateo. Ingeniera Clínica Asistencial y Coordinadora de la UPAM3D. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

“Manejo quirúrgico multidisciplinar integrando una plataforma de trazabilidad holística y Realidad Extendida para procedimientos complejos”.

- Dr. José Luis Cebrián Carretero. Jefe de Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial y Director del Laboratorio de Gestión 3D. Hospital Universitario La Paz.

“Impresión 3D en la práctica clínica. Aplicaciones I+D+i en Radioterapia”.

- D. Antonio Martín González. Director de la UTADI3D. Dr. Alejandro Ferrando Sánchez, FEA especialista en Radiofísica. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Preguntas.

11:00-11:30: Café. Networking.

11:30-13:30: Nuevos actores del 3D clínico: unidades emergentes.

Modera: D. Diego Trapero Moreno. Ingeniero y fundador de Bitfab.

“Imprimir valor, eliminar desperdicio”.

- D. Fernando Bacha Villamide. Ingeniero de Procesos. Hospital Universitario de Getafe.

“Experiencia en innovación e impresión 3D hospitalario”.

- D^a. Alba Herrera Gálvez, Ingeniera Biomédica. Hospital Universitario La Princesa.

“Implantación, difusión y desarrollo de una unidad multidisciplinar para Planificación Virtual e Impresión 3D”.

- D. Fernando Espi. Ingeniero del Servicio de Ingeniería y Mantenimiento. Hospital Universitario Río Hortega.

“From public research to hospital impact: The UFAM-CSIC Additive Manufacturing Model”.

- D. Juan Rodríguez Hernández. Científico Titular del ICTP-CSIC.

Preguntas.

13:30-15:00: Descanso. Comida.



Programa científico

(formación e investigación)

15:00- 16:30: Del reto clínico a la solución 3D: experiencias compartidas.

Modera: Dr. Federico Gutiérrez-Larraya. Jefe de Servicio de Cardiología Pediátrica. Hospital Universitario La Paz.

- D. Francisco Uclés. Tech Hub Manager de Serveo.
- D. Koldo Artola Negueruela. Gerente de Domotek. “Viabilidad celular en Bioimpresión 5D: Integración de electrohilado y extrusión para injertos vasculares celularizados”.
- D. Jorge Magaña Menéndez. CEO at Rayo-seco Systems.
- Debate y preguntas.

Empresas del sector presentarán casos de éxito en colaboración con hospitales, mostrando aplicaciones reales de la tecnología 3D en el entorno clínico. La sesión incluirá una mesa de debate orientada a identificar claves, retos y oportunidades para mejorar la colaboración entre empresas y hospitales, con participación del público.

16:30 a 18:00: Ideas que transforman: Trabajos de Fin de Titulación en Tecnología 3D Hospitalaria.

D. Enrique J. Gómez Aguilera. Catedrático de la UPM y Presidente de la SEIB.

Estudiantes de distintas universidades presentarán sus Trabajos de Fin de Titulación en tecnología 3D aplicada al entorno hospitalario. La sesión contará con la evaluación de un comité de expertos y concluirá con un concurso en el que se premiará el mejor proyecto.

18:00-18:15. Conclusiones y cierre.

Solicitada acreditación a FMC.



Con el patrocinio y colaboración de:

serveo

osteoplac

