

CURSOS DE VERANO COMPLUTENSE (EDICIÓN INTERNACIONAL)

Primer Encuentro Internacional sobre Soberanía Tecnológica y Sectores Estratégicos

Fecha: 10 -11/06/2026

Directores: Federico Morán y Javier Sierra Sánchez

Coordinadores de contenido: Ana Isabel Cremades, Daniel Granados y Jorge Lang

Secretaria: Sira Laguna Fernández

Lugar:

Parlamento Europeo. Oficina en España. P. Castellana, 46- 28046-Madrid

Formato: conferencias + paneles + mesas redondas + visitas institucionales + networking

Idioma: español / inglés (con traducción)

Marco teórico

Europa afronta una etapa decisiva en la que su autonomía estratégica, su competitividad industrial y su capacidad de influencia global dependen de su liderazgo científico y tecnológico. En sectores como los semiconductores, las comunicaciones cuánticas, la seguridad y la defensa, y los materiales críticos y recursos energéticos, se está definiendo no solo el futuro económico del continente, sino también su soberanía tecnológica y su posicionamiento geopolítico. Regiones como Baviera y el eje del Rin en Alemania, Lombardía y el norte de Italia, o Île-de-France han consolidado modelos de referencia mediante la integración eficaz de ciencia, industria y políticas públicas.

En este contexto, la Región de Madrid se sitúa en esa misma primera línea europea. Su concentración de universidades de excelencia —con la Universidad Complutense de Madrid como uno de sus principales referentes académicos—, centros de investigación de proyección internacional, infraestructuras científico-

técnicas avanzadas, empresas tecnológicas e industria estratégica la posicionan como uno de los polos más dinámicos del sur de Europa en generación y aplicación de conocimiento. La Región de Madrid compite activamente en los sectores que definirán la autonomía estratégica del continente y ocupa un lugar relevante en las cadenas de valor vinculadas a la microelectrónica, las tecnologías cuánticas, la defensa, los materiales avanzados y la transición energética.

El capital humano constituye el fundamento de esta posición. La capacidad de formar, atraer y proyectar investigadores, profesionales altamente cualificados y emprendedores tecnológicos refuerza su competitividad y contribuye, por extensión, al posicionamiento de España en los grandes programas e iniciativas estratégicas de la Unión Europea.

La celebración de esta jornada los días 10 y 11 de junio responde a una voluntad institucional clara: situar a la Región de Madrid en el núcleo donde se definen las políticas, los instrumentos financieros y las prioridades estratégicas europeas. No se trata únicamente de participar en el debate, sino de contribuir activamente a su orientación desde la experiencia acumulada, la fortaleza científica e industrial y la capacidad académica que representan sus instituciones. En este marco, la Universidad Complutense de Madrid, como institución promotora y protagonista de la iniciativa, desempeña un papel estratégico en la articulación del conocimiento, la formación de excelencia y la conexión entre investigación, empresa y política pública.

Durante dos días, las mesas de debate reunirán a empresa, academia, agentes de innovación y administraciones públicas en un espacio de cooperación estructurada orientado a reforzar la transferencia de conocimiento, la colaboración público-privada y la proyección internacional del ecosistema regional.

Estas jornadas aspiran, en definitiva, a consolidar la proyección de la Región de Madrid como referente europeo en sectores críticos para la autonomía tecnológica del continente, plenamente integrada en la estrategia nacional y alineada con las regiones más avanzadas de Europa.

Objetivo

Reforzar el posicionamiento de la Región de Madrid, en el marco de la estrategia nacional y europea, como referente en sectores tecnológicos estratégicos para la autonomía del continente, impulsando un espacio de diálogo estructurado entre empresa, academia, agentes del ecosistema de innovación y administraciones públicas, y poniendo en valor su capacidad científica, industrial y de generación de talento.

PROGRAMA

Primera jornada: 10/06/2026

10:00 h. Apertura del curso. Autoridades académicas y políticas

- **Mirina Cortés.** Viceconsejera de Educación, Investigación, Universidades de la Comunidad de Madrid
- **María Andrés Marín.** Directora de la Oficina del Parlamento Europeo en España
- **Guillermo Kirkpatrick de la Vega.** Director General de Cooperación con el Estado y la Unión Europea
- **Natalia Abuí Vences.** Vicerrectora de Comunicación de la Universidad Complutense de Madrid/directora de los Cursos de Verano Complutense
- **Federico Morán.** Director de la Fundación para el conocimiento madri+d
- **Javier Sierra.** Profesor de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

10:30 – 11:00 h. Perspectiva europea

- **Elena Martines.** Miembro del gabinete de la comisaria de Startups, Investigación e Innovación, Ekaterina Zaharieva

11:00 – 11:30 h. Keynote

- **Tomás Palacios.** Profesor de Ingeniería en Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y director del Instituto Soldier Nanotech Institute (ISN)

11:30 – 12:00 h. Pausa. Coffee break

12:00 -12:15 h. Introducción, concepto y marco teórico del Encuentro

- **Daniel Granados.** Director Ejecutivo de Infraestructuras Científicas en IMDEA Nanociencia

Sesión I: Políticas impulsoras de la innovación en sectores estratégicos

12:15 – 13:30 h. Mesa. Gobernanza multinivel para la autonomía estratégica europea

- **Marina Villegas.** Directora general de Investigación e Innovación Tecnológica Universidades de la Comunidad de Madrid

- **Guillermo Kirkpatrick de la Vega.** Director general de Cooperación con el Estado y la Unión Europea de la Comunidad de Madrid
- **Silvia Gamo.** Directora de la Fundación Círculo
- **Carlos Luca de Tena.** Director ejecutivo del Centro para la Gobernanza del Cambio del Instituto de Empresa (IE)
- **Marina Martínez.** Responsable senior de programas europeos (CDTI-SOST)

Moderación: **Federico Morán.** Director de la Fundación madri+d

13:30 -15:30 h. Comida

Sesión II: La generación de conocimiento y el talento como infraestructuras estratégicas de la innovación

15:30 – 16:00 h. Keynote

- **Luis Ignacio Vicente del Olmo.** Consultor estratégico (PONS IP)

16:00 – 16:30 h. Perspectiva europea

- **Szilvia Nemeth.** Subdirectora de la Unidad RTD E2– Valorización del Conocimiento e Infraestructuras Tecnológicas de la Dirección General de Investigación e Innovación de la Comisión Europea

16:30 – 17:00 h. Pausa. Coffee break

17:00 – 18:30 h. Del conocimiento estratégico a la capacidad industrial

- **Laura Ortiz.** Profesora asistente de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- **Bianchi Méndez.** Directora Departamento Física de Materiales (UCM)
- **Alvaro Jiménez Galindo.** Cofundador de LeapWave Technologies
- **Ignacio Berberana.** Ingeniero de investigación senior de IMDEA Networks
- **Félix Zamora.** Vicerrector de Innovación y Transferencia Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- **Jaime Martínez Muñoz.** Director general de Economía e Industria de la Comunidad de Madrid

Moderación: **Ana Cremades.** Catedrática del Dpto de Física de Materiales (UCM)

Segunda jornada: 11/06/2026

Sesión III: Sectores Tractores y Estratégicos

10:00 – 10:30 h. Keynote

- **María Marced.** Expresidenta de TSMC Europa y referente internacional en semiconductores

10:30 – 11:00 h. Perspectiva europea

- **David Gonzalez Martín.** Director del Fondo Europeo de Inversión en España *(por confirmar)*

11:00 – 11:30h. Pausa. Coffee break

11.30 – 13:00 h. Mesa. Industria estratégica: dependencias, sinergias y potencialidades del mercado DUAL

- **Carlos Kuchkovsky.** CEO y cofundador de QCentroid
- **Isidro Laso.** Senior Official de Consejo Europeo de Innovación (EIC)
- **Jesús Gallego.** Codirector académico del Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Tecnologías del Espacio de la Comunidad de Madrid (CITT Tecnologías del Espacio)
- **Héctor Guerrero Padrón.** Subdirector General de Política y Estrategia Aeroespacial del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
- **Maria Luz Gil.** Directora de Adquisición de Tecnología en Indra
- **Elena Arroyo.** Directora de Operaciones de Madrid Clúster de Automoción

Moderación: **Daniel Granados.** Director Ejecutivo de Infraestructuras Científicas en IMDEA Nanociencia

13:30 – 15:30 h. Comida

Sesión IV: Madrid, ecosistema vibrante e innovador

15:30h – 16:00 h. Keynote

- **Luis Socias.** Director de Invest in Madrid

16.00 – 16:30 h. Perspectiva europea

- **Lina Gálvez.** Representante Parlamento Europeo *(por confirmar)*

16:30 – 17:00 h. Pausa. Coffee break

17:00 – 18:30 h. Mesa. El ecosistema madrileño de innovación y su papel en el desarrollo de los sectores estratégicos

- **Luis Martín.** Cofundador Arribes Entlightenment
- **Eduardo Díaz.** Jefe de área de Emprendedores de la Fundación madri+d
- **Daniel Amor.** Socio fundador de RBZ Robot Design
- **Jimena García-Romeu.** CEO de Alcyon Photonics
- **Juan Moreno Bau.** Director general de Fundación Innovación Bankinter
- **Francisco Cortes.** CEO de Sensia-Solution

Moderación: **Jorge Lang.** Codirector CITT Semiconductores y exdirectivo de Intel

18:30. Clausura. Autoridades académicas y políticas

- **Mercedes Zarzalejo.** Consejera de Educación, Ciencia y Universidades
- **Joaquín Goyache Goñi.** Rector de la universidad Complutense
- **Pilar del Castillo.** Representante Parlamento Europeo