







PROGRAMA DEL CURSO

Soberanía Tecnológica y el futuro de Europa. Tres sectores estratégicos

09 - 11/07/2025 Cuartel de inválidos y voluntarios a caballo

Código 72306 Área Ciencias Horas 16 Créditos 1

Directores Marina Villegas Gracia









09/07/2025

10:00 - 10:15 h. Acto de bienvenida

• Marina Villegas Gracia. Directora General de Investigación e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid (Directora del curso)

10:15 - 10:30 h. Jornada CITT Semiconductores; La paradoja de Zenón en la industria de semiconductores: ¿Puede la UE alcanzar la soberanía?

• Daniel Granados. Director CiTT semiconductores

10:30 - 11:30 h. ¿Debe intentar la UE alcanzar la soberanía?

• Jorge Lang. Codirector CiTT semiconductors

11:30 - 13:00 h. La revolución de los chips: el petróleo del siglo XXI

• Ignacio Martil de la Plaza. Catedrático electrónica (UCM)

13:00 - 14:00 h. What it takes to build a competitive semiconductor industry in Spain in a de- globalizing world

• Antonio Mesquida Küsters. CEO (TECH-DILIGENCE GMBH)

16:00 - 18:00 h. Soberanía y estrategia en la cadena de valor

- Daniel Granados. Director CiTT semiconductores
- Antonio Mesquida Küsters. (TECH-DILIGENCE)
- Jorge Barrero Fonticoba. (COTEC)
- Ignacio Astilleros Díez. Chief Strategy Officer (Openchip)
- Ignacio Martil de la Plaza. Catedrático de electrónica (UCM)









10/07/2025

10:00 - 10:30 h. Jornada CITT Tecnologías del Espacio; Tecnologías espaciales: pilar de la soberanía y el futuro europeo

- Francisco Marín. coordinador del cluster CITT-Espacio
- Jesús Gallego. coordinador del cluster CITT-Espacio

10:30 - 10:45 h. Una mirada desde el espacio al futuro de Europa

• Pablo Álvarez. Astronauta español de la Agencia Europea del Espacio

10:45 - 11:30 h. España lanza alto: la historia de los cohetes MIURA

• Raúl Torres. CEO (PLD Space)

11:30 - 12:45 h. La inteligencia artificial en los datos geoespaciales

• Fabrizio Pirondini. (CEO XOOPLE)

13:00 - 14:00 h. Europa más allá de la tierra: el futuro espacial desde la perspectiva española

• Isabel Vera. Directora de la Oficina de Espacio y Sociedad de la Agencia Espacial Española

16:00 - 18:00 h. El futuro de la exploración espacial

- Francisco Marín.
- Jesús Gallego.
- Marina Villegas Gracia. Directora del curso









11/07/2025

10:00 - 10:15 h. Jornada CITT humanidades digitales y tecnologías del español; El español como activo digital: innovación, datos y futuro tecnológico

• Raquel Lázaro Gutiérrez. Dirección del clúster CM de Humanidades Digitales y Tecnologías del Español (Universidad Alcalá de Henares)

10:15 - 12:30 h. Sesiones de exposición de los proyectos del CITT

- María Dolores Romero López. Catedrática de Literatura Española (UCM)
- Félix Labrador Arroyo. Catedrático (URJC.INNOVATRAD-CM)
- Álvaro Antonio Olmedo Rodríguez. (UAH)
- Antonio Martín. CEO (Cálamo y Cran)
- Salvador Ros. Coordinador del Nodo (CLARIAH-UNED)

12:30 - 13:30 h. El español como activo digital: innovación, datos y futuro tecnológico

- Félix Labrador Arroyo. Catedrático (URJC)
- Raquel Lázaro Gutiérrez. Directora del Clúster CM de Humanidades Digitales y Tecnologías del Español (UAH)
- Antonio Martín. CEO (Cálamo y Cran)
- Salvador Ros. Director del Laboratorio de Innovación en Humanidades Digitales (LINHD-UNED)
- María Dolores Romero López. Catedrática de Literatura Española (UCM)

13:30 - 14:00 h. Clausura del Curso

- Federico Morán. Director Fundación para el Conocimiento madri+d
- Marina Villegas Gracia. Directora del curso



