

CURSOS DE VERANO

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



SAN LORENZO DE EL ESCORIAL

10 - 12 de julio
DE MADRID AL CIELO: TALENTO E INNOVACIÓN
PARA EL ESPACIO

Sobre el curso

Código:72306

Fechas: 10/07/2024 a 12/07/2024

Objetivos

La Comunidad de Madrid es una fuente de riqueza para todo el país, liderando la creación de empresas en España y convirtiéndola en el epicentro de la actividad emprendedora nacional. La Comunidad de Madrid agrupa más del 90% de la industria espacial en España. Empresas sólidas y asentadas en todos los niveles de la cadena de valor, cuyos productos se comercializan en todo el mundo y forman parte de la mayoría de las misiones europeas.

El Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Tecnologías del Espacio de la Comunidad de Madrid (CITT Tecnologías del Espacio), constituido en el seno de la Fundación para el Conocimiento madri+d, es una plataforma que reúne a la comunidad de agentes interesados en las áreas de trabajo, investigación e innovación relacionadas con las actividades del sector espacial.

Este curso pretende presentar y analizar el presente y el futuro de la exploración espacial, con el foco principal en la futura actividad humana en el espacio.

Programa

MIÉRCOLES, 10 DE JULIO

09.30h.— Inauguración: Autoridades Comunidad de Madrid, Francisco Marín y Jesús Gallego.

10.00h. — Oportunidades en el espacio.

Juan Carlos Cortés – Director de programas de la Agencia Española del Espacio (AEE)

12.00h. — Los programas de la ESA

Miguel Manteiga Bautista – Galileo Programme Department

16.30h. — Mesa Redonda: Los retos del futuro de la humanidad en el espacio

Participan: *Francisco Marín, Jesús Gallego, Marina Villegas (DGIIIT Comunidad Madrid), Juan Carlos Cortés (Agencia Española Espacio), Miguel Manteiga (Agencia Europea Espacio, ESA)*

18.00h. — Visita al Centro Europeo de Astronomía Espacial de la Agencia Espacial Europea

 18:00 – 18:30 – Bienvenida e introducción al Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC), a cargo de la Dra. Sandra Benitez, responsable de comunicación de ESAC.

 18:30 – 19:30 – Visita a las instalaciones de ESAC a cargo de María Herranz, Ingeniera y experta en operaciones y desarrollo de software de misiones científicas.

JUEVES, 11 DE JULIO

10.00h. — Tecnología espacial: las misiones de Airbus

Luis Guerra – Responsable de Airbus Space en España.

12.00h. — Proyectos punteros de GMV en el espacio

Enrique Fraga – Director general Sistemas Espaciales de GMV en España

13.30h. — Presentación SPSDC Team, alumnos ganadores del concurso NASA nacional en Madrid

16.30h. — Mesa Redonda: Oportunidades de negocio en el espacio.

Participan: *Francisco Marín, Jesús Gallego, Diana de Miguel (coordinadora I+D, AIRBUS Espacio), Mariella Graziano (directora ejecutiva Espacio, GMV), Alberto Alonso (Director de Proyectos para sistemas de propulsión IENAI-Space), Stefano Li Bassi (director general LIDAX)*

18.00h. — Mini-foro de empleabilidad.

Participan: *CITT-Espacio. Fundación madridmasd. Empresas del sector aeroespacial*

21.30h. — Observación nocturna con telescopios: Luna, planetas y algún satélite.

Lugar: Parque de la Bolera, San Lorenzo de El Escorial.

Monitores: Agrupación Astronómica de Madrid

VIERNES, 12 DE JULIO

10.00h. — Ciencia e Innovación en el espacio

Cecilia Hernández – Jefa del Departamento Ciencia y Exploración Agencia Espacial Española, Asociación mujeres investigadoras y tecnólogas (AMIT)

11.00h. — La exploración humana del espacio

José Luis Crespo (Quantum Fracture, TBC), físico y divulgador científico

12.00h. — Clausura y entrega de diplomas

Emilio Viciano – Consejero de Educación, Ciencia y Universidades.

Francisco Marín, Jesús Gallego

Dirección

- Director: Francisco Marín Pérez – Líder empresarial, director del CITT-Espacio de la Comunidad de Madrid.
- Secretario: Jesús Gallego Maestro – Catedrático del departamento de Física de la Tierra y Astrofísica, Universidad Complutense. Co-director del CITT-Espacio de la Comunidad de Madrid.
- Coordinador académico UCM: Joaquín Recas Piorno

Patrocinadores

AIRBUS

LIDAX

gmv[®]
INNOVATING SOLUTIONS