

El Colegio de Químicos de Madrid en colaboración con el Cluster en Tecnologías del Espacio de la Comunidad de Madrid, organizan un curso de formación para adquirir y ampliar tus conocimientos en el sector espacial. Motivación y talento son indispensables para tu desarrollo profesional.

Fechas: 14,15,16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30 y 31 de julio y 2, 3, 4, 7 y 8 de septiembre de 2026

Horario: 10.15 a 13.00 horas

Coste: 40 Euros

**Lugar: Salón de actos del Colegio y Asociación
C/ Lagasca nº 27 - 1º E
28001 Madrid**



INSCRIPCIÓN Y MÁS INFORMACIÓN

Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Madrid
C/ Lagasca nº 27 ° 1º E
28001 Madrid.

colquim@quimicosmadrid.org

Tel.: 914355022

WWW.QUIMICOSMADRID.ORG



Ilustre
Colegio Oficial
Químicos
de Madrid



CITT

Cluster de Innovación Tecnológica y Talento en
tecnologías del espacio

**CURSO
FORMACIÓN
EN
INNOVACIÓN
TECNOLOGÍA
Y TALENTO EN
TECNOLOGÍAS
DEL ESPACIO**

SOBRE



Cluster de Innovación Tecnológica y Talento en
tecnologías del espacio

El Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Tecnologías del Espacio (CITT Espacio) de la Comunidad de Madrid es un ecosistema colaborativo que reúne a empresas, universidades, centros de investigación y entidades públicas. Su objetivo es impulsar el sector espacial regional, fomentar la innovación en proyectos New Space y consolidar a Madrid como el principal hub del sur de Europa

WWW.QUIMICOSMADRID.ORG

CONTENIDO DEL CURSO

A) COMPETENCIA TÉCNICA

- * Introducción y evolución de la tecnología espacial.
- * Gestión de un proyecto: desde la concepción inicial al final de la misión, fases y procesos a seguir.
- * Tipos de misiones.
- * Control de costes.
- * Planes de gestión: calidad, configuración, fabricación y control, ensayos.
- * Personal clave: "key persons".
- * Normativa aplicable: ESA - ECSS, EN9100, AQAP - PECAL 2110, 2310.
- * Requisitos específicos: instalaciones, áreas limpias.
- * Auditores y auditorías.
- * Selección y requisitos de personal.
- * Ética y cumplimiento.

B) CAPACIDAD DE GESTIÓN

- * Procesos y su certificación.
- * Validación de tecnologías y planes asociados.
- * Certificación personal.
- * Materiales y procesos: selección y subcontratación.
- * Armonización de procesos.
- * Ensayos ambientales.
- * Directivas europeas: REACH.
- * Protección de la propiedad intelectual.

C) Visitas a empresas del sector