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 paratu desarrollo profesional.

Fechas:
1 de diciembre, 2,3,9,10, 16 y 17 de diciembre. Fechas de enero y febrero, marzo y abril pendiente.
Horario de 16.30 a 19.30 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 º 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 TECNOLOGÍCA Y TALENTO EN TECNOLOGÍAS DEL ESPACIO



SOBRE

CITT

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