

Ensayos de equipos aeroespaciales en ambientes criogénicos

Servicio para realizar ensayos en alto vacío a temperaturas criogénicas de hasta 10 K.



Información de contacto

Dirección: Campus de Montegancedo, Calle de los Ciruelos S/N, 28223 Pozuelo, España

Teléfono: 910676072

Página web: idr.upm.es

Correo electrónico: secretaria.idr@upm.es

- Disponible

Tipo de oferta tecnológica

Servicios científico - Tecnológicos

Áreas de investigación e innovación

- Ciencia para la ingeniería y la arquitectura
- Espacio y Observación de la Tierra

ODS



Disponible desde: 2024

¿Dónde?

Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales Instituto Universitario de Microgravedad “Ignacio da Riva” (IDR)

Infraestructuras

Laboratorio de ensayos de equipos aeroespaciales en ambientes criogénicos (LEEAAC)

Palabras clave: | Cryogenic | espacio | Testing | Vacuum

Descripción

El servicio consiste en la realización de ensayos a temperaturas criogénicas de hasta 10 K en las cámaras de alto vacío de IDR/UPM. La infraestructura permite no sólo alcanzar temperaturas criogénicas, sino también su correcta medición y la monitorización y actuación sobre el equipo que se desee ensayar.

El servicio está pensado para la realización de ensayos de equipos e instrumentación espacial así como para la caracterización del comportamiento de materiales y uniones a temperaturas criogénicas.

Solicitud del servicio

Para más información y solicitar el servicio, póngase en contacto con el Instituto Universitario “Ignacio Da Riva”

Email: 910676072

Teléfono: secretaria.idr@upm.es