

Jornadas sobre CubeSats para educación y emprendimiento en el sector espacial

27 de junio de 2023
Complejo Astronómico La Hita
[La Puebla de Almoradiel \(Toledo\)](#)

Programa impartido por la Prof. Ana Inés Gómez de Castro y María Frutos Pastor del [Proyecto AEGORA](#) de la Universidad Complutense de Madrid

- 11:30 Presentación y Bienvenida
- 11:45 Introducción a los CubeSats.
Plataforma.
Carga de Pago. Instrumentación.
Comunicaciones y Segmento de Tierra
Lanzadores y Dispensadores
- 12:30 Qué se puede hacer con un CubeSat en Educación?
Ejemplos de Misiones.
Elementos y sistemas estandarizados
Proceso de Desarrollo de un CubeSat (del Concepto al Vuelo)
Posibilidades y financiación.
- 13:30 COMIDA
- 16:00 Proyectos de CubeSats para las aulas - Discusión abierta
Características de las cargas posibles a embarcar
Desarrollo por grupos (o individualmente) de prototipos de proyectos para implementar en las aulas
- 17:00 Puesta en común
- 18:00 Cierre

