

CONVOCATORIA DE PRENSA

Lanzamiento del cohete universitario 'Rompetechos' en el centro de vuelos ATLAS

El centro de vuelos **ATLAS de CATEC en Villacarrillo** (Jaén) acoge mañana miércoles el lanzamiento del **cohete universitario 'Rompetechos'**, desarrollado por el equipo **Faraday Rocketry** de la **Universitat Politècnica de València**, compuesto por 46 estudiantes.

Este acto supone un hito sin precedentes en la provincia de Jaén: será el primer lanzamiento de un cohete sonda desde las instalaciones de ATLAS y el primero realizado en la historia aeroespacial de Jaén. El **cohete modular**, de 1,9 m de alto y 114 milímetros de diámetro, probará con este lanzamiento las tecnologías desarrolladas íntegramente por este grupo de estudiantes universitarios durante los dos últimos años: motor, aviónica modular y sistema de aerofrenado propios.

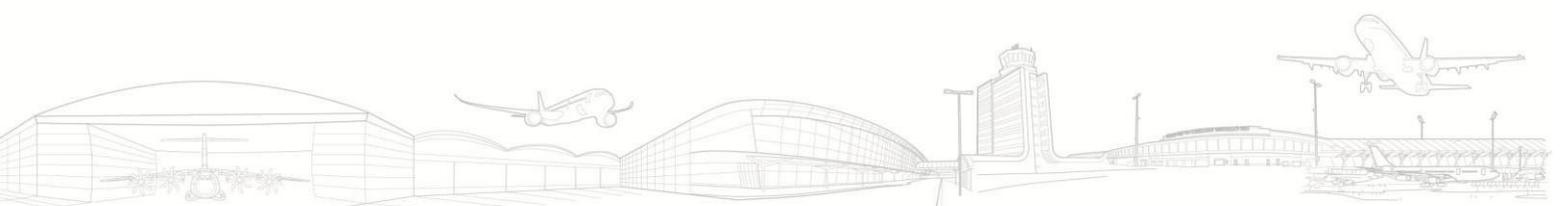
El objetivo de esta iniciativa universitaria es la preparación del equipo Faraday para representar a España en la próxima European Rocketry Challenge (EuRoC) -en octubre de 2025- la mayor competición universitaria de cohería de Europa.

El cohete ascenderá a una altura de casi 10.000 pies (unos 3 kilómetros) y descenderá de nuevo gracias a dos paracaídas, instalados en el módulo de recuperación.

“Esta colaboración estratégica entre CATEC y la Universitat Politècnica de València refuerza el papel de ATLAS como infraestructura de referencia para la experimentación con vehículos aeroespaciales y como catalizador de la transferencia de conocimiento entre el ámbito académico y el sector tecnológico. El vuelo, previsto para el 6 de agosto, permitirá validar desarrollos punteros como un motor cohete, una aviónica modular y un sistema de aerofrenado, todos ellos diseñados y fabricados por los estudiantes”, señala la responsable de ATLAS en CATEC, Macarena Márquez.

Programa del Evento

- **9:00 h:** Recepción y bienvenida de visitantes en el Centro ATLAS ALPHA.
- **9:30- 11:00 h:** Briefings de seguridad para los asistentes.
- **10:00- 10:30 h:** Atención a los medios de comunicación.
- **11:00 h:** Lanzamiento del cohete (*Notas: existe un perímetro de seguridad de unos 500



metros y que no podrá traspasarse para la toma de imágenes. La hora de lanzamiento está sujeta a condiciones meteorológicas e indicaciones de Control de Tráfico Aéreo)

El lanzamiento podrá seguirse en directo (streaming) desde el canal YouTube de Faraday Rocketry desde las 10:00 h: <https://www.youtube.com/live/w6K1QF8CmFs>

JORNADA VALIDACIÓN COHETE DE FARADAY ROCKETRY UPV

Fecha: 6 de Agosto de 2025

Hora: 10:00 h

Lugar: Centro Experimental ATLAS ALPHA

Camino de Herrera, s/n. 23300 Villacarrillo (Jaén)

 [Ubicación en Google Maps](#)

***A los medios asistentes y/o interesados les atenderá Guzmán Marchesi, Director Ejecutivo de Faraday Rocketry.**

Más información sobre Faraday Rocketry y su proyecto en <https://www.faradayupv.com/>

Gabinete de Prensa de CATEC:

Marta Franco (+34) 655 670 508 / mfranco@euromediagrupo.es

Ángeles Bernáldez: (+34) 66315 18 70 / abernaldez@catec.aero

