



ETSI Aeronáuticos

Notas de prensa

26.11.2009

LANZA TU PROPIO MICROCOHETE

La Asociación LEEM organiza un curso gratuito para que los alumnos de la Universidad Politécnica de Madrid experimenten en el campo de los microcohetes, tanto en su fabricación como en su lanzamiento.

De la teoría a la práctica y del taller de fabricación al campo de lanzamiento. En dos pasos, los alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos y de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica, ambas de la UPM, pasarán de realizar un microcohetes a verlo ascender en vuelo.

Este curso de fabricación y lanzamiento de microcohetes lo organiza la Asociación LEEM (Laboratorio para Experimentación en Espacio y Microgravedad) con un coste cero para los alumnos y con la intención de que se adentren en este interesante campo donde desarrollar sus habilidades y aplicar sus conocimientos.



Los días 26 y 27 de noviembre constituyen la primera fase del curso, es decir, la fabricación. A las 16:00 horas en el aula 202 de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica (EUITA) de la Universidad Politécnica de Madrid los encargados de la formación explicarán los conceptos básicos para que los participantes puedan trabajar en su proyecto desde entonces.

El diseño de los microcohetes tendrá en cuenta la misión de vuelo que tendrán que cumplir y les permitirá además realizar una pequeña competición (de la que la Asociación no desea revelar más detalles) entre los construidos durante el curso.

Jornada de lanzamiento

La segunda fase tendrá lugar el próximo 29 de noviembre, cuando el curso se traslade a la localidad de Illescas, donde se encuentra el campo de vuelo elegido para el lanzamiento. A las 12 de la mañana todos los participantes podrán ver la realidad y funcionalidad de su proyecto mediante el lanzamiento. Durante esta jornada, no sólo se lanzarán los microcohetes construidos en estos días, sino que también está abierto a otros aparatos de la Asociación o los de otros alumnos que construyeron el microcohetes en la edición anterior del curso y que no tuvieron la oportunidad de verlo en acción.

Para apuntarse al curso debe enviarse un correo electrónico a la dirección: benjamin.uceta@leem.es

Actividades para los alumnos

El LEEM se encarga de organizar cursos, talleres y demás competiciones estudiantiles para apoyar a los alumnos a la hora de iniciar un proyecto relacionado con el espacio o la microgravedad. Anualmente celebra el Congreso S³, *Spanish Space Students*, como punto de encuentro de todas las divisiones que conforman la Asociación.

El curso pasado, la competición Cansat congregó a estudiantes de todo el mundo, para la realización de un dispositivo autónomo, capaz de llevar a término una misión, implementado en una lata de refresco, y que, debido al éxito obtenido, volverá a organizarse en este curso.

También el LEEM, en colaboración con el INTA y la ESA, está inmerso actualmente en el desarrollo de un Concurso Universitario de Experimentación en Torre de Caída Libre que tendrá su culmen en 2010.

<p style="text-align: center;">Vanesa García Gabinete de Comunicación ETSI Aeronáuticos Universidad Politécnica de Madrid Tel. 91 336 63 72 gpresa.aeronauticos@upm.es</p>
