

Notas de prensa

12.11.10

LOS MICROCOHETES COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE

Los alumnos de la Universidad Politécnica de Madrid pueden acercarse al mundo de los microcohetes mediante un curso gratuito organizado por la Asociación LEEM.

Debido al éxito de la edición anterior, en la que participaron más de treinta estudiantes y se lanzaron diez microcohetes, la Asociación [LEEM](#) (Laboratorio para Experimentación en Espacio y Microgravedad) organiza un nuevo curso de microcohetes de carácter gratuito. La meta que se proponen es que los alumnos puedan aplicar los conocimientos adquiridos en la Universidad en un proyecto a escala, pero real y tangible, es decir, se conviertan en una herramienta más para el aprendizaje y el desarrollo de sus habilidades.



Participantes en el Curso de microcohetes edición 2009

Los estudiantes de las Escuelas de Aeronáutica de la [Universidad Politécnica de Madrid](#) podrán inscribirse en este curso, que se inicia con una charla introductoria para explicar los conceptos básicos necesarios para la fabricación y el vuelo de esta tecnología. A continuación, el aula de exámenes (primera planta) de la [ETSI Aeronáuticos](#) se convierte en un taller, donde los participantes dan forma a sus ideas y construyen sus aparatos. Esta primera fase de introducción y fabricación tendrá lugar los días 18 y 19 de noviembre de 16:00 a 20:00 horas.

Pero el curso va más allá de la mera teoría y de la construcción del microcohetes, ya que el LEEM permite a los participantes poner en funcionamiento los mismos y comprobar los parámetros de su diseño en una misión de vuelo. Será entonces, el sábado 20 de noviembre, cuando se trasladen al aeródromo de Illescas para la fase de lanzamiento. En esta jornada no sólo se lanzarán los microcohetes construidos en el curso, sino que también se elevarán otros cohetes de mayor tamaño de los miembros veteranos de la Asociación. Este día culminará con una comida que pondrá el broche al curso.

Como novedad de esta edición, a todos los participantes se les reconocerán dos créditos de libre elección para su expediente académico. Para inscribirse deben enviar un correo electrónico a: curso_microcohetes@leem.es



Otras actividades con sello LEEM

Además de cursos y talleres, el LEEM organiza anualmente la competición internacional de [Cansat](#), dispositivo autónomo, capaz de realizar una cierta misión, implementado dentro de una lata de refresco.



La próxima cita del Laboratorio Laboratorio para Experimentación en Espacio y Microgravedad será el [Congreso S3, Spanish Space Students](#), que el próximo 25 y 26 de noviembre celebra su quinta edición. En el Museo de la Ciudad de Madrid se reunirán todos aquellos interesados en espacio y aeronáutica para realizar un intercambio de ideas, proyectos y aficiones así como para conocer de primera mano la actualidad del sector gracias a las charlas de expertos de las empresas, instituciones y asociaciones más importantes del sector.

Vanesa García
Gabinete de Comunicación ETSI Aeronáuticos,
Universidad Politécnica de Madrid
Tel. 91 336 63 72 gprensa.aeronauticos@upm.es