



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ingeniería Mecánica organiza Campamento Aeroespacial

Sede de Guanacaste de la UCR albergará primer encuentro en el mes de julio

21 MAY 2015 Ciencia y Tecnología



El I Campamento Aeroespacial se realizará el 20, 21 y 22 de julio en la Sede de Guanacaste de la UCR, allí las y los participantes diseñarán y lanzarán cohetes (foto Archivo ODI).

La Escuela de Ingeniería Mecánica de la UCR desarrollará el I Campamento Aeroespacial que se emprende en Costa Rica y en el que **podrán participar estudiantes de cuarto y quinto año de colegio**, así como de **carreras universitarias de ingeniería** de todo el país.

La actividad está programada para realizarse los días **20, 21 y 22 de julio en la Sede de Guanacaste** de la Universidad de Costa Rica (UCR), que se ubica en la ciudad de Liberia.

Según comentó la Ing. **Leonora De Lemos Medina**, coordinadora principal, el **objetivo general es poder exponer ante las y los participantes el proceso de conceptualización, diseño y construcción de un cohete mediante herramientas básicas que se utilizan en la**

ingeniería aeroespacial, especialmente lo que se refiere a elementos mecánicos y electrónicos.

“Queremos invitar para que se inscriban todas y todos aquellos **amantes de la tecnología aeroespacial** para que **ahonden en sus conocimientos sobre el proceso de manufactura de cohetes de propulsión con combustible sólido**. Además buscamos fortalecer al Grupo de Ingeniería Aeroespacial (GIA-UCR) y **unir a la industria aeroespacial del país con el sector académico para generar proyectos de investigación en conjunto**”, indicó De Lemos Medina.

Participarán como **invitados especiales** para que brinden conferencias a las y los asistentes la Ing. **Sandra Cauffman**, funcionaria de la **Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA)**, por sus siglas en inglés; **Dr. Andrés Mora**, experto en robótica de la **Universidad Estatal de Arizona, EEUU**; además de **Jim y Becky Green**, representantes de **ARLISS (A Rocket Launch for International Student Satellites)**.



Este evento está dirigido a estudiantes de colegios de cuarto y quinto año, además de universitarios quienes cursen carreras del área de la ingeniería (foto Archivo ODI).

“Será una **actividad muy interactiva**, pues todas y todos los que estén allí no sólo podrán compartir conocimientos, sino que también los aplicarán al **construir y lanzar un cohete de corto alcance que se alimente de combustible sólido**. Puntualmente, durante el Campamento habrá charlas con los expertos, observación astronómica guiada, gira técnica, construcción e instrumentación de cohetes, y por último su lanzamiento”, detalló De Lemos Medina.

El **cupa máximo es de 50 estudiantes**, por eso habrá un **proceso de selección** que se aplicará entre quienes se inscriban: **se debe enviar un video corto con la explicación del por qué se quiere participar y un texto con descripción del proyecto sobre cohetes que se va a desarrollar en el campamento**.

Las **inscripciones inician este miércoles 20 de mayo** y los organizadores recibirán videos para la primera selección **hasta el viernes 5 de junio**; el **reglamento se puede observar en la**

página de Facebook del [GIA-UCR](#).

Para más información está disponible el teléfono 2511-5576 o también el correo electrónico: aeroespacial.ucr@gmail.com.

Para el I Campamento Aeroespacial la Escuela de Ingeniería Mecánica cuenta con el apoyo de la Sede de Guanacaste, el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica ([CFIA](#)), la Coalición Costarricense de Iniciativas de Desarrollo ([CINDE](#)) y el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones ([MICIT](#)).



[Otto Salas Murillo](#)
Periodista Oficina de Divulgación e Información
otto.salasmurillo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [cohetes](#), [aeroespacial](#), [ingenieria](#), [mecanica](#), [tecnologia](#), [educacion](#), [desarrollo](#).