

## Invitan a estudiantes de Jalisco a diseñar micro-satélites

Concurso CanSat-CUCEI 2015 cierra convocatoria el 28 de junio

El [Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías \(CUCEI\)](#) [1] de la [Universidad de Guadalajara](#) [2] invita al concurso CANSAT 2015, para que estudiantes de Jalisco diseñen y construyan micro satélites del **tamaño de una lata de refresco**.

La convocatoria es una **oportunidad** y una experiencia para que los jóvenes de esta y otras instituciones educativas se formen en actividades de la **industria aeroespacial**, destacó el jefe de Difusión del CUCEI, maestro Jaime Francisco Almaguer Medina, este martes durante rueda de prensa.

Un CanSat (estructura que simula un **satélite** real), “puede ser capaz de recibir variables meteorológicas, tomar imágenes y enviarlas mediante una antena a tierra”. Es elevado a cuatro mil metros sobre el nivel del mar mediante un globo, y desciende con un paracaídas, explicó el presidente del comité organizador, maestro Eduardo Velázquez Mora.

Una de las metas es “sentar precedentes” para la creación de tecnología **mexicana** en diseño electrónico y mecánico, software embebido y programación, a fin de que **Jalisco** tenga una mayor presencia en el desarrollo de pequeños satélites, que apoyen, por ejemplo, en **desastres**, observen la **tierra** y brinden información del campo, ejemplificó el ingeniero Luis Armando Valtierra, presidente del Consejo Aeroespacial de Jalisco.

### Concurso CanSat-CUCEI 2015

- A efectuarse por segunda vez dentro de la Semana Mundial del Espacio.
- Se espera la participación de 40 equipos.
- La convocatoria está dirigida a estudiantes de Electrónica, Telecomunicaciones, Informática, Computación, Aeroespacial, Mecatrónica y Física.
- El 10 de octubre será el lanzamiento del CanSat.
- Hacia finales de ese mes será tanto la publicación como la premiación de ganadores.
- Las bases se podrán consultar en la página <http://cansat.cucei.udg.mx> [3].

### ATENTAMENTE

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, 2 de junio de 2015

[Ver nota completa](#) [4]

Texto y edición web: Eduardo Carrillo

## Fotografía: Abraham Aréchiga

### Etiquetas:

[Eduardo Velázquez Mora](#) [5]

[Luis Armando Valtierra](#) [6]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/invitan-estudiantes-de-jalisco-disenar-micro-satelites>

### Links

[1] <http://www.cucei.udg.mx/>

[2] <http://www.udg.mx/>

[3] <http://cansat.cucei.udg.mx>

[4] <http://148.202.105.20/prensa/boletines/2015/junio/0839edu.pdf>

[5] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/eduardo-velazquez-mora>

[6] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/luis-armando-valtierra>