



Proyecto Irazú

## Asista a la actividad de pre-lanzamiento del #SatéliteCR

19 de Marzo 2018 Por: [Johan Umaña Venegas](#) <sup>[1]</sup>

- Se explicarán detalles del Proyecto Irazú, el primer satélite de Costa Rica y el lanzamiento del Falcon 9 de SpaceX.
- También se presentarán oportunidades para que estudiantes de diversas carreras se involucren en proyectos aeroespaciales.

El próximo lunes 2 de abril, a las 2:30 p.m. (hora de Costa Rica), se abre la ventana de lanzamiento de la misión CRS-14, con rumbo a la Estación Espacial Internacional y que llevará a bordo el primer satélite de la historia de Costa Rica y Centroamérica.

Como previo a esta gran ocasión el [Laboratorio de Sistemas Espaciales del TEC](#) <sup>[2]</sup> (SETEC-Lab) invita a la comunidad del [Tecnológico de Costa Rica \(TEC\)](#) <sup>[3]</sup> a un conversatorio en el Centro de las Artes, desde las 2:15 p.m., en el que se responderán dudas sobre el satélite, el Proyecto Irazú y la misión de lanzamiento.

Agenda:

1. **Proyecto Irazú:** detalles científicos y alcance de la primera misión espacial de Costa Rica.
2. **Lanzamiento de un cohete Falcon 9:** cómo funcionan las misiones de SpaceX.
3. **Presentación del grupo estudiantil de interés en el tema aeroespacial.**
4. Preguntas y respuestas.

Además, en esta actividad se presentará el primer grupo estudiantil de interés aeroespacial, en el que **se invitará a alumnos de todas las carreras del Tecnológico a participar de esta iniciativa**, y se comunicará el mecanismo para formar parte de la misma y conocer más sobre las oportunidades para involucrarse en esta temática

**El cupo es limitado, por lo que para garantizar su espacio debe inscribirse en el siguiente formulario:**

[Reserve su espacio aquí](#) <sup>[4]</sup>

## **Detalles de la misión de lanzamiento**

La misión CRS 14 será la décimosexta vez que la compañía estadounidense **SpaceX** <sup>[5]</sup> lance una nave Dragon al espacio, con el objetivo de abastecer a la Estación Espacial Internacional.

La ventana de lanzamiento del **cohete tipo Falcon 9 se abre a las 4:30 p.m. hora local (3:30 p.m. en Costa Rica)** del **Complejo de Lanzamiento Espacial 40** de la Estación de la Fuerza Aérea en Cabo Cañaveral <sup>[6]</sup>.

**¿Qué quiere decir que se abre la ventana de lanzamiento?** Esto quiere decir que si las condiciones técnicas del cohete y externas (meteorológicas, por ejemplo) son las adecuadas, el Falcon 9 puede ser lanzado a partir de esta hora.

Sin embargo, puede que se cambie la hora dentro de la ventana de lanzamiento, buscando las condiciones óptimas para el éxito del lanzamiento.

**Space-X transmite en vivo, vía Youtube, todos sus lanzamientos.**

En el evento del SETEC-LAB se estará informando en vivo de los anuncios de la misión y posibles demoras que se presenten.



[7]

Satélite tico será lanzado al espacio el 2 de abril a bordo de un Falcon 9 de SpaceX [7]

**Source URL (modified on 04/04/2018 - 16:15):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2687>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas>

[2] <https://www.facebook.com/SETECLab/?fref=ts>

[3] <https://www.tec.ac.cr/>

[4] <https://goo.gl/forms/ArbMz6CFXgFht8KC2>

[5] <http://www.spacex.com/>

[6] [https://es.wikipedia.org/wiki/Estaci%C3%B3n\\_de\\_la\\_Fuerza\\_A%C3%A9rea\\_de\\_Cabo\\_Ca%C3%B1averal](https://es.wikipedia.org/wiki/Estaci%C3%B3n_de_la_Fuerza_A%C3%A9rea_de_Cabo_Ca%C3%B1averal)

[7] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2018/03/06/satelite-tico-sera-lanzado-espacio-2-abril-bordo-falcon-9-spacex>