



Costa Rica será parte del mayor hackathon del mundo auspiciado por la NASA

19 de Abril 2016 Por: Redacción [1]

“IoT Fellowship” fue el equipo ganador en el *International Space Apps Challenge*, el año anterior. (Foto cortesía de “IoT Fellowship”)

Marcela Guzmán/ Redactora

El Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2] será por segunda vez, sede del *International Space Apps Challenge* (ISAC), [3] patrocinado por la Administración Nacional de la Aeronáutica y el Espacio (NASA) [4], por sus siglas en inglés de los Estados Unidos.

El reto consiste en 36 horas continuas de *hackathon*, durante las cuales grupos de tecnólogos, científicos, diseñadores, artistas, educadores, empresarios, desarrolladores y estudiantes de todo el mundo se unen y colaboran para trabajar con datos que se pueden obtener públicamente y diseñar así soluciones innovadoras a los desafíos globales.

El *Space Apps* se llevará a cabo del **22 al 24 de abril del 2016**, en el campus del TEC en Cartago.

El evento iniciará el día viernes 22 de abril a las 6:00 p.m. y finalizará el domingo 22 de abril a 5: 00 p.m.

Los grupos cuyos proyectos resulten seleccionados pasarán a competir internacionalmente.

Temas, equipos y mentores

Los participantes **crearán soluciones a desafíos relacionados con misiones de la NASA en seis categorías: Aeronáutica, Estación Espacial Internacional, Sistema Solar, Tecnología, Tierra y Viaje a Marte.**

Los grupos del ISAC se integran libremente por cuatro personas en promedio, de distintas disciplinas, sexo y de entre 16 y 70 años. Sin embargo, se pueden formar grupos más pequeños y más grandes. **Se sugieren grupos de cuatro personas, en los cuales al menos una sea mujer.**

También participan mentores nacionales e internacionales expertos en diferentes temas, como diseño, biología, forestal y computación, que ayudan a los grupos a concretar las ideas en esas 36 horas.

Para la versión 2016 del *International Space Apps Challenge* se cuenta con el patrocinio del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) [5], que aportará apoyo en recursos financieros y humanos, ya que parte de sus ingenieros serán mentores en la actividad.

Para obtener más información sobre el desafío, los interesados pueden ingresar en: <https://2016.spaceappschallenge.org/> [3]

Las personas interesadas pueden obtener más información con la máster María Estrada mestrada@tec.ac.cr [6] y el máster Jeff Schmidt jschmidt@tec.ac.cr [7]

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/836>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/redaccion>

- [2] <http://www.tec.ac.cr/Paginas/index.html>
- [3] <https://2016.spaceappschallenge.org/>
- [4] http://www.nasa.gov/about/highlights/En_Espanol.html
- [5] <http://www.micit.go.cr/>
- [6] <mailto:mestrada@tec.ac.cr>
- [7] <mailto:jschmidt@tec.ac.cr>