

Dialogan sobre el futuro del Internet de las cosas

El estand de la UdeG en el Congreso Internacional de Astronáutica 2016 reúne a estudiantes con especialistas en ciencia y tecnología

La versatilidad que poseen los drones, hace que estos vehículos de vuelo sean considerados como el futuro del Internet de las cosas, afirmó Fabián Ayala Martínez, egresado del [Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas \(CUCeA\)](#) [1] y jefe del Laboratorio de Desarrollo de Software en la organización Drone Project, quien presentó una ponencia sobre el tema en el estand de la [Universidad de Guadalajara \(UdeG\)](#) [2], instalado en el Congreso Internacional de Astronáutica 2016 (IAC por sus siglas en inglés), que se desarrolla en Expo Guadalajara del 26 al 30 de septiembre.

“Si afirmamos que el futuro está en los drones es porque su uso es muy variable, debido a su capacidad de desplazamiento, por el trabajo físico que pueden realizar, y todo sin la intervención humana; con el Internet de las cosas sólo se requiere una programación previa”, comentó Ayala Martínez.

En la charla, concurrida por jóvenes principalmente, el desarrollador explicó que a pesar del avance tecnológico que ha surgido en los últimos años en torno a estos aparatos, es necesario reconocer las limitaciones que hasta ahora representan un reto para lograr un desarrollo de mayor alcance.

“Uno de los más importantes es el tema de la energía, ya que nos ofrecen poco tiempo de vuelo, y por lo tanto recorren menos distancias. Sí hay algunos con más potencia pero su costo todavía es muy alto”, refirió.

Fabián Ayala dio a conocer que actualmente los drones tienen aplicación principalmente en los campos de la comunicación, con la fotografía y el video, así como la agricultura, la seguridad y la cartografía. Señaló que es importante que se siga trabajando en el tema de la reglamentación sobre la operación de estos dispositivos de vuelo, debido al constante desarrollo tecnológico y a los nuevos usos que se les dan.

El especialista invitó a los jóvenes a involucrarse en instituciones y organismos que promuevan la innovación y el desarrollo de tecnología. Al finalizar su ponencia se reunió con estudiantes del [Centro Universitario de la Costa \(CUCosta\)](#) [3], a quienes ofreció su asesoría para impulsar el desarrollo de proyectos enfocados a la tecnología que surjan de los propios universitarios.

“Hay que ir más allá de lo que se enseña en las universidades, hay cosas que no están incluidas en los programas de estudio. Afuera hay muchas iniciativas en las que se puede contribuir, se trata de colaborar entre proyectos”.

Las actividades del estand universitario continuarán hasta el viernes, entre ellas se encuentran las conferencias “Uso de UAVs en Agricultura de Precisión”, por Jaime Machuca y “Desde el DIY y el movimiento FabLab en México”, por Edwyn Alberto Gómez Torres.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 28 de septiembre 2016

Texto: Karina Alatorre

Fotografía: Jorge Mendoza

Etiquetas:

[IAC 2016](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/dialogan-sobre-el-futuro-del-internet-de-las-cosas>

Links

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

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

[3] <http://www.cucosta.udg.mx/>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/iac-2016>