

¿Un futuro con drones? Expertos del Tec explican cómo sería en el país



¿Qué pasa cuando combinas la aeronáutica y la robótica? El resultado que obtendrás será: un dron.

La palabra “dron” es una traducción al español de “drone” que hace referencia a una **abeja o un zángano**, pero ¿cuál es el futuro de estos artefactos?

*“**México** apenas se está incorporando a esta tecnología y si entendiera más sobre la **inteligencia artificial** algo interesante podría nacer”* expresó César Rodríguez, maestro de **Tec de Monterrey**.



width="1366" loading="lazy">

La forma correcta de llamarlos es “**UAV**”, que por sus siglas es **Vehículo Aéreo no Tripulado**, es un **artefacto electrónico** que maneja motores y dispositivos electrónicos para diferentes usos, explicó César.

César Rodríguez, profesor en **campus Guadalajara** y **especialista en Sistemas Computacionales**, asistió a campus **Zacatecas** para introducir a los alumnos de ingeniería en el mundo de esta **tecnología**.



width="1366" loading="lazy">

Pero **¿qué aplicaciones podrían tener en México?**

*“Actualmente tienen muchas aplicaciones, pero si se les pudiera integrar una **visión computacional** podrían servir para **reconocimiento facial, detección de peligros y accidentes, etc**”, ahondó César.*

Los drones comenzaron a crearse partir de los **años sesentas**, estos servían principalmente para tomar **fotografías aéreas** y eran mayormente usados por las **fuerzas militares**.

Con el avance de la **tecnología** y la **ciencia** su uso se ha ido diversificando y ya no son sólo usados por los **ejércitos**.



width="1366" loading="lazy">

Sus principales **funciones en la actualidad** son la toma de fotografías aéreas, escaneo del suelo, vigilancia, fines didácticos, modelado 3D y envíos de paquetería.

Rodrigo Gutiérrez, encargado del área de Sistemas Computacionales en **Zacatecas** comentó: *“Su futuro es incierto, pues pueden usar en diferentes cosas como carreras, envíos, monitoreo, agricultura, etc”.*

En México los drones son mayormente usados para **el campo y la agricultura**; actualmente se están estableciendo **restricciones dentro del país** para poder evitar el uso erróneo de estos.



width="1366" loading="lazy">

*“Es un **gadget** que si se usa de la mejor manera se pueden lograr cosas increíbles, mi postura es muy positiva y esperanzada ante todo esto”* concluyó Rodrigo.

Y tú ¿qué futuro crees que tenga México en esta tecnología?

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN:

LEE MÁS: