

Estudiantes Tec quieren revolucionar la industria de la construcción

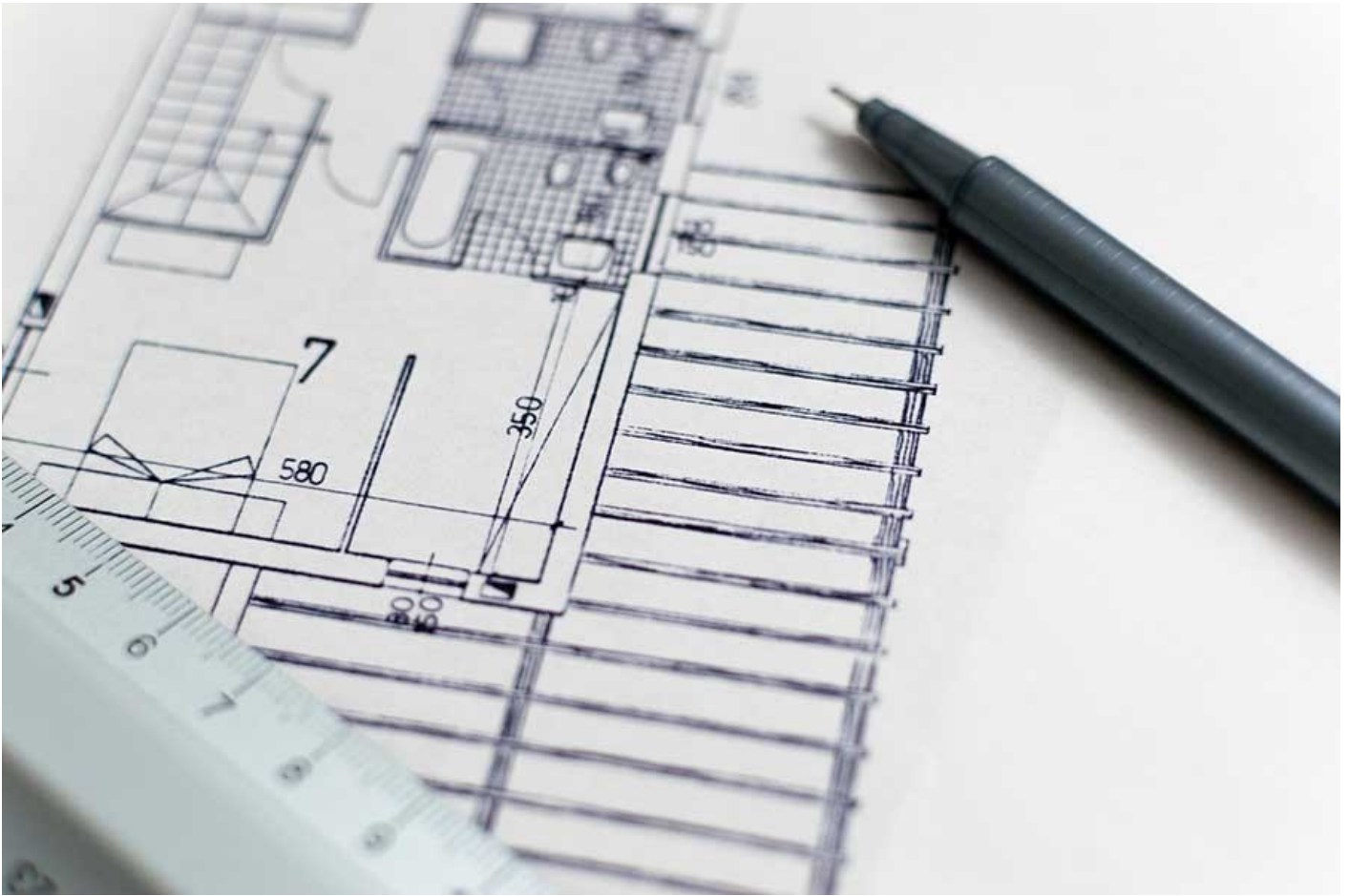


Combinando el uso de tecnología, drones e inteligencia artificial, estudiantes del [Tec de Monterrey campus Ciudad de México](#) trabajan en una aplicación que permitirá mejorar las actividades que ocurren en la industria de la construcción.

*“DR-ON provee a despachos jóvenes o experimentados, así como a arquitectos independientes o grandes constructoras la posibilidad de **supervisar los avances de obra de manera flexible e intuitiva.***

*“El dron **es capaz de adaptarse de forma flexible a las necesidades de la obra**”,* relató Anaíd Vázquez, quien es estudiante de Arquitectura.

Supervisar, registrar los avances y llevar un control de los gastos, de manera remota, son algunas de las acciones que el proyecto DR-ON podrá realizar directamente en las obras, **disminuyendo los costos** y facilitando los requerimientos para los involucrados.



width="900" loading="lazy">

“Nuestro producto ofrece **optimizar la implementación** que existe entre los diferentes equipos multidisciplinarios que se juntan en una obra de construcción.

“Esto se hará a través de **información obtenida en tiempo real con un dron**, que contará con navegación inteligente, lo que lo diferencia de otros productos que existen en el mercado”, explicó Marco Palacios, estudiante de Ingeniería en Telecomunicaciones y Sistemas Electrónicos.



width="900" loading="lazy">

Reciben estímulos para consolidar su proyecto

Los cinco alumnos emprendedores tras este proyecto fueron los ganadores del primer lugar del **Foro Emprendeweb**, haciéndose acreedores a una consultoría de **130 mil pesos a cargo de la empresa Innovatio**.

Además, tendrán la oportunidad de participar en [IncMty](#), para presentar en este festival de emprendimiento todas las ventajas que DR-ON tiene para ofrecer en la **industria de la construcción**.

Durante el Foro Emprendeweb se presentó a la nueva Directora del Departamento Regional de Emprendimiento, la Maestra Miriam Fuentes Nájera, quien invitó al equipo ganador a aprovechar la oportunidad para seguir creciendo y llevando a su proyecto a una realidad, gracias al ecosistema emprendedor que ofrece el Tecnológico de Monterrey.

Los integrantes del equipo son: Anaid Vázquez De la Vega, Felitsa Denisse Cruz Maldonado, Andrea Vargas Mendieta, Juan Fernando Ríos Padilla y Marco Palacios Hirata.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: