

Alumno de día, soñador de noche y emprendedor de tiempo completo



Eduardo Legorreta, con su proyecto, **“Sistema de monitoreo atmosférico y ambiental con drones”**, gana el **segundo lugar en el concurso “Pitch Pachuca”**, un evento enfocado a **universitarios emprendedores** que buscan dar a conocer su **idea innovadora que involucre soluciones a segmentos específicos de mercado** para ser vinculados con un fondo de inversión.

Eduardo también es el **ganador de la beca otorgada al talento emprendedor** por el Tecnológico de Monterrey, por lo que ahora cursa el primer semestre de la carrera de **Ingeniería en Tecnologías de la Información** en campus Hidalgo, además de que **recibe asesoramiento continuo por el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera** del Tec para dar seguimiento a su proyecto.

“Significa mucho saber que la gente confía y considera mi trabajo como un proyecto que tiene futuro, porque definitivamente he tenido muchos sacrificios y el tiempo de desarrollo no ha sido sencillo”, comentó Eduardo.

El proyecto “Sistema de monitoreo atmosférico y ambiental con drones” surgió de una **idea de un trabajo escolar** en la preparatoria de Eduardo. **La asignación era recaudar un dato del ambiente y enviarlo a una plataforma digital, comenzaron con una lata para posteriormente**

innovar usando drones.

Eduardo **desarrolló un dron desde cero con tecnología propia que recauda datos meteorológicos y ambientales** como: calidad de aire, presencia de gases nocivos o contaminantes. Actualmente, **cuenta con tres prototipos funcionales y una base de datos sobre los ecosistemas que se han monitoreado en los estados de Hidalgo y México.**

“Realizar un monitoreo con nosotros significa veracidad y precisión en los resultados mientras cuidamos el ambiente” compartió Eduardo acerca de su proyecto.

La meta de Eduardo es **volverse especialista en el manejo de datos ambientales, brindar monitoreos en diferentes campos productivos** que requieran este tipo de información y así, **convertirse en una red de monitoreo nacional e internacional.**

Eduardo es un alumno emprendedor que busca la mejora continua de su proyecto y que ha ganado varios concursos como Pitch Pachuca gracias a la confianza que tiene en su trabajo, y, sobre todo, a la convicción que tiene de ayudar al ambiente y al mismo tiempo impactar vidas positivamente.