

Son los más innovadores en hackathon de inteligencia artificial



Estudiantes del **Tec campus Cuernavaca** logran el **podium** en el **Hackathon con Inteligencia Artificial 4.0**, con **Olii**, una aplicación que **empodera a pacientes con problemas de hipertensión**.

El hackathon fue organizado por el **Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera** Región Centro Sur y la Escuela de Ingeniería y Ciencias del [campus Cuernavaca](#), los días 29 y 30 de abril.

En el evento, estudiantes universitarios del Estado de Morelos y del resto de la república formaron equipos para **desarrollar una solución innovadora** a pacientes **con enfermedades crónicas y agudas**, usando tecnología 4.0.

*"Fue un evento en donde la **ingeniería y los negocios** convergieron para **crear un prototipo factible y vendible**",* compartió Atoany Nazareth, profesor de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus Cuernavaca.

Estudiantes del tec campus cuernavaca ganan hackathon de inteligencia artificial con su aplicacion olii
width="800" loading="lazy">

El reto

Crear un **entorno facilitador (prototipo)** que permitiera el empoderamiento del paciente sobre su condición de salud.

*"La literatura científica demuestra que **cuando un paciente está empoderado, el tratamiento es más efectivo**",* aclara el profesor, organizador y mentor del hackathon, Atoany Nazareth

El prototipo debía permitir que el **paciente participara en su tratamiento** y en la toma de decisiones, dando como resultado un **tratamiento más eficaz**.

"Este tipo de eventos son muy importante ya que los alumnos resuelven un problema real".

*"Este tipo de eventos son muy importante ya que los alumnos resuelven un problema real, **desarrollando competencias tanto disciplinares como transversales**",* comenta el profesor Atoany Nazareth.

olii el amigo que te cuida aplicacion para personas con hipertension, hackathon de inteligencia artificial
width="800" loading="lazy"> Olii, la app ganadora

Su nombre es Olii y es capaz de monitorear tu hipertensión, cuenta con un analizador de texto para que el usuario pueda ingresar su estado de forma manual, y realizar un análisis de lo escrito por el usuario.

Para las **personas olvidadizas**, cuenta con un calendario donde puedes colocar el horario de tus medicamentos. Además de proveer de información y tips, de manera periódica y más funciones.

El equipo está conformado por los estudiantes: Regina A. Blas Fores, Iker Acha Rubacava, Kimberly A. Lopez Vasquez, Gonzalo Hernández Hernández y Juan D. Bastidas Santivañez.

"He participado en muchos hackathones y creo que lo más importante es divertirse, estar abierto a aprender cosas nuevas y conocer otras personas", asegura Kimberly, estudiante del campus Cuernavaca.

Estudiantes del tec campus cuernavaca ganan hackathon de inteligencia artificial con su aplicacion olii
width="800" loading="lazy">

El Hackathon

Participaron un total de **233 estudiantes de diversas universidades, divididos en 48 equipos**, quienes trabajaron durante 24 horas.

Con estudiantes de los campus del Tec de Monterrey de: Cuernavaca, Querétaro, Estado de México, Puebla, y universidades externas como: Uniter, el Tecnológico de Tláhuac III y la UPEMOR.

Los primeros lugares obtuvieron premios como: tarjetas de regalo Amazon y un programa de emprendimiento del Tecnológico de Monterrey.

Los ganadores:

- **1er. Lugar: EI REGI MEN Hackorazado, Tec campus Cuernavaca**
- **2do. Lugar: IET-ITI, UPEMOR**
- 3er. Lugar: Source Code, UPEMOR
- 4to. Lugar: The Kool Krab, Tec campus Querétaro

SEGURO QUERRÁS LEER: