

Estudiantes Tec ganan concurso nacional con sistema de votación remota



Themis es un sistema de votación que emplea la inteligencia artificial para brindar seguridad

13/04/2023

Shutterstock

Con un **sistema de votación remota** estudiantes del [Tec campus Toluca](#) **obtuvieron el primer lugar en concurso nacional** organizado por el **Instituto Electoral de Participación Ciudadana de Nuevo León**.

Este concurso tiene como objetivo **incluir a los jóvenes en la vida democrática del país, a través de su creatividad y capacidades**. En esta edición, tuvieron lugar **dos categorías**, de la cual **los estudiantes lograron el primer lugar en la categoría de Sistemas de votación virtual**.

El equipo creador está conformado por Gabriela Nares Zavala, Ricardo Adolfo, Terán González, Carolina Arratia, Jazzareth Bernal, Canming Cai, Fabian Gonzalez y Luis

Felipe.

El proceso de un sistema de votación seguro

Los ganadores desarrollaron un sistema de votación virtual, cuyo **mayor diferenciador es la utilización de una inteligencia artificial para el análisis de datos biométricos.**

Buscando con ello **reemplazar el uso común de usuario y contraseña, con preguntas de seguridad e identificadores como la credencial del INE o el CURP.**

*“Nos enfocamos en los **conceptos de simplicidad y seguridad**, buscamos **reducir todos los errores posibles**”, señaló Gabriela.*



Este proyecto tiene como objetivo **mantener un método de alta seguridad e innovador**, que **prevenga o evita cualquier tipo de vulnerabilidades en el proceso de votación**, pues mencionan que **la mayor cantidad de errores, suelen provenir de los usuarios**.

La fase final de este concurso se llevo a cabo en **las instalaciones del Instituto Electoral y de participación ciudadana de Nuevo León**, donde **cinco equipos en cada categoría presentaron su prototipo final**.

*“Es una gran mezcla de emociones haber obtenido el primer lugar, así como **la satisfacción de haberlo intentado, y afortunadamente lograrlo**”, expresó Gabriela.*

"Es una gran mezcla de emociones haber obtenido el primer lugar".

Con el apoyo y motivación de los profesores **Macías Roberto Leiva Fernández, Víctor Manuel Mañón Rojas y Víctor Manuel de la Cueva Hernández** aprovecharon la oportunidad de **participar en este concurso**.

*“Es un orgullo haber sido seleccionados entre tantos equipos y proyectos, pero sobre todo, **haber adquirido diversos y nuevos conocimientos**”, concluyó la ganadora.*

LEER MÁS:



¡Ecomaterial! Alumnos de Tec Toluca van a fase nacional de Hult Prize

Estudiantes del Tecnológico de Monterrey campus Toluca fueron galardonados con el



conecta.tec.mx • Daniela Chamarro • Mar 7