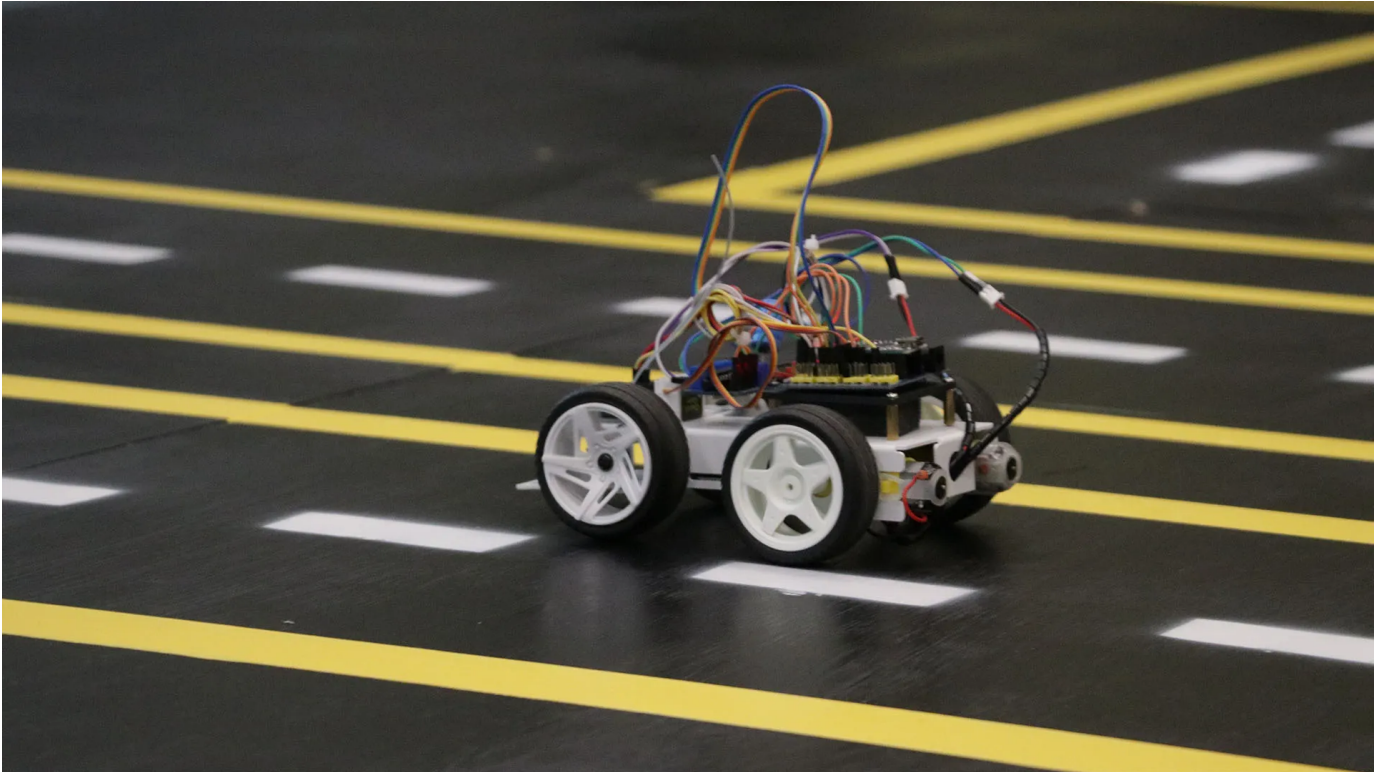


Código en marcha: compiten con sus vehículos en Tec Aqs (fotos)



Alumnos de Ingeniería de 6 campus distintos del Tec de Monterrey, se reunieron para competir con vehículos aéreos y terrestres.

09/06/2025

Comunicación Institucional

El Tecnológico de Monterrey, [campus Aguascalientes](#), fue sede del **Autonomous Mechatronics Grand Prix 2025**, una competencia que reunió a más de 70 estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, quienes participaron en distintas categorías con vehículos aéreos y terrestres.

La competencia contó con 6 categorías, dónde, según la participación, los estudiantes **diseñaron, programaron y operaron vehículos y sistemas autónomos** con la finalidad de que fueran capaces de enfrentar diversos retos tecnológicos.

"Una habilidad que desarrollan es la resolución de problemas, pues siempre surgen imprevistos que exigen decisiones en tiempo real" .- Cristóbal Ochoa.

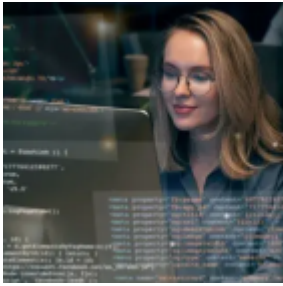
Según Cristóbal Ochoa, profesor de Ingeniería en Mecatrónica en campus, **las categorías existentes fueron:**

- **Vehículo terrestre Handcraft:** vehículos controlados manualmente.
- **Vehículo terrestre Autónomo:** diseñados para operar sin intervención humana.
- **Dron autónomo seguidor de línea:** programados para seguir rutas predefinidas.
- **Dron autónomo reconocedor de figuras:** equipados con visión para detectar y responder a patrones visuales.
- **Dron tripulado interior:** piloteado manualmente dentro de un circuito controlado.
- **Dron tripulado exterior:** operado al aire libre, con obstáculos que requieren maniobras de precisión.

Además, participaron **equipos de 6 campus distintos:** San Luis Potosí, Tampico, Querétaro, Ciudad de México e Hidalgo, junto con representantes del campus sede.

Finalmente, Melyssa Licona estudiante de campus Hidalgo, mencionó: *"Vivimos mucha adrenalina y emoción, pero fue una competencia sana y pudimos disfrutar el trabajo que llevamos a cabo en los meses atrás"*.

SEGURO QUERRÁS LEER ESTO



Y TAMBIÉN

