

El futuro llega a toda velocidad: Vehículo autónomo del Tec de Monterrey y el Politécnico de Milán conquista La Carrera Panamericana 2025

- *El vehículo completó su recorrido en Zacatecas tras conducir 440 kilómetros en modo totalmente autónomo durante La Carrera Panamericana 2025.*
- *La Carrera Panamericana fue el escenario ideal para fortalecer la colaboración entre BloomDrive Intelligence e Artificial Intelligence Driving Autonomous en la investigación aplicada en movilidad autónoma.*
- *Más de 15 estudiantes participaron en el proyecto, combinando ciencia, ingeniería y experiencia en el mundo real para impulsar el futuro de la conducción autónoma.*

Zacatecas, México, a 25 de noviembre 2025.- La innovación aceleró a toda marcha en La Carrera Panamericana 2025, donde el vehículo autónomo desarrollado por el **Tecnológico de Monterrey y el Politecnico di Milan (PoliMi)** alcanzó con éxito la meta, marcando un nuevo capítulo en la historia de la movilidad inteligente. Durante su participación, el automóvil recorrió 440 kilómetros en modo completamente autónomo, consolidándose como un referente en investigación aplicada y avances en conducción asistida por inteligencia artificial (IA).

La competencia fue el escenario ideal para que los grupos de investigación *BloomDrive Intelligence* (Tec de Monterrey) y *AIDA -Artificial Intelligence Driving Autonomous* (PoliMi) unieran fuerzas y demostraran el potencial de la colaboración internacional en el desarrollo de tecnologías de movilidad del futuro.

El proyecto involucró a más de 15 estudiantes, quienes integraron ciencia, ingeniería y experiencia práctica en carretera para transformar el aprendizaje en acción.

Durante la ruta, el vehículo autónomo fue acompañado por el **“El Fantástico”**, el auto guía instrumentado que operó como laboratorio viviente de movilidad inteligente. Mientras el vehículo autónomo conducía bajo supervisión por motivos de seguridad, “El Fantástico” recorrió más de 3,500 kilómetros, recopilando datos de sensores para el entrenamiento de futuros sistemas de conducción autónoma.

El convoy se incorporó a la carrera en Puebla y avanzó hasta la meta final en Zacatecas, haciendo escala en cinco campus del Tec de Monterrey –Puebla, Querétaro, León, San Luis Potosí y Aguascalientes– para acercar la ciencia y la innovación a la comunidad. En una primicia histórica, el Campus Santa Fe se convirtió en uno de los puntos oficiales de partida de La Carrera Panamericana.

A lo largo del recorrido, más de 3,500 personas participaron en actividades de divulgación científica y demostraciones tecnológicas que acercaron al público al futuro de la movilidad autónoma.

La participación del piloto profesional **Luis “El Chapulín” Díaz**, con amplia trayectoria en competencias nacionales e internacionales, fue clave para garantizar la operación segura del vehículo. En su rol de *safety driver*, Díaz destacó la importancia de combinar la experiencia humana con la precisión tecnológica: *“Esta experiencia demuestra que el futuro de la conducción no pertenece sólo a las máquinas. La verdadera innovación ocurre cuando el talento humano y la tecnología trabajan hacia el mismo objetivo”*.

Desde la dirección técnica, **Jorge de Jesús Lozoya Santos**, profesor investigador de la Escuela de Ingeniería y Ciencias del Tecnológico de Monterrey y líder del Proyecto Insignia de Movilidad dentro del Núcleo de Investigación de Transformación Industrial, subrayó el valor del aprendizaje alcanzado: *“Este logro no se trata solo de llegar a la meta, sino de todo lo aprendido en el camino. Con cada kilómetro abordamos los desafíos de integrar sistemas inteligentes, coordinar equipos internacionales y aplicar la ciencia más allá del laboratorio”*.

Por su parte, **Sergio Savaresi**, jefe del Departamento de Electrónica, Información y Bioingeniería del Politécnico de Milán, destacó la relevancia del proyecto como un ejemplo de cooperación académica global: *“Traer la investigación de AIDA a México resalta cómo la revolución de la movilidad es un movimiento global, destinado a cambiar el futuro de nuestras ciudades en todo el mundo”*.

Con su llegada a Zacatecas, el vehículo autónomo del Tec de Monterrey y el Politécnico de Milán culminó un viaje que combinó ciencia, ingeniería y pasión por la innovación, reafirmando que el futuro de la tecnología no está por venir: ya está en las carreteras.

Descarga el material fotográfico [aquí](#).

Visita el [Centro de Prensa del Tecnológico de Monterrey](#)

Síguenos en:

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@TecdeMonterrey](#)

 [@Tecdemonterrey](#)

Acerca del Tecnológico de Monterrey

El Tecnológico de Monterrey (<http://www.tec.mx>) es una universidad privada y sin fines de lucro, reconocida por su excelencia académica, innovación educativa y visión global. Fundada en 1943, opera en 33 ciudades de 20 estados

de México, con una matrícula de 60,000 estudiantes de profesional y posgrado, además de más de 27,000 alumnos de preparatoria. Acreditada por SACSCOC desde 1950, el Tec ocupa el puesto #187 en el QS World University Rankings 2026 y el #7 en América Latina según el THE Latin America University Rankings 2024. También es reconocida por sus programas globales de empleabilidad y emprendimiento, y es miembro de redes internacionales como APRU y U21. Para más detalles, visite nuestro Boilerplate: <https://tec.rs/Boilerplate>

**[@aida.polimi](#)****[@aida.polimi](#)****<https://aida.polimi.it/>**

Acerca del Politecnico di Milano

Fundado en 1863, el Politecnico di Milano es la escuela de Arquitectura, Diseño e Ingeniería más grande de Italia, con tres campus principales ubicados en Milán, y campus en Cremona, Lecco, Mantova, Piacenza y en China, Xi'an. El Politecnico di Milano está organizado en doce departamentos, responsables de la planificación de las estrategias de investigación, y cuatro escuelas, responsables de la organización de la educación. En el QS World University Rankings 2026, el Politecnico di Milano confirma su posición entre los 100 mejores del mundo, ocupando el puesto 98 a nivel mundial y el primero en Italia. En el QS World University Rankings by Subject 2025, el Politecnico di Milano se encuentra entre las mejores universidades del mundo en las tres áreas específicas: 21° en Ingeniería, 7° en Arquitectura y 6° en Diseño. Gracias a una sólida política de internacionalización, varios programas de estudio se imparten completamente en inglés, atrayendo a un número cada vez mayor de estudiantes internacionales talentosos provenientes de más de 160 países. La investigación se lleva a cabo en más de 250 laboratorios y grandes infraestructuras. La investigación estratégica se centra principalmente en los sectores espacial, digital, H.P.C. y Quantum, fintech, sociedad, ciencias de la vida, agritech, green deal y movilidad.

Contactos de Prensa:

Tecnológico de Monterrey

Karina Robles

Cel: 4492252359

Mail: karobles@tec.mx

Cuadrante, Estrategia y Comunicación

Hugo Hidalgo

Cel.: 55 7412 4840

Mail: hbadillo@cuadrante.com.mx