

1

México: Querétaro incorpora IA para identificar necesidades de movilidad

La Agencia de Movilidad del Estado de Querétaro presentó una estrategia digital que utilizará inteligencia artificial para sistematizar y analizar información recabada durante recorridos por colonias. La herramienta busca identificar las principales necesidades de movilidad de las familias y apoyar la atención de sus demandas. La estrategia también contempla un avatar para comunicar los retos y avances del sector.

[Leer más](#)

2

Estados Unidos: Archer completa un vuelo pilotado entre aeropuertos de California

La empresa Archer Aviation completó un viaje de ida y vuelta con su aeronave totalmente eléctrica Midnight entre los aeropuertos municipales de Salinas y Hollister, California. Cada trayecto duró aproximadamente 12 minutos, frente a los 40 minutos que puede tomar en automóvil. La prueba forma parte de la gira "No Roads", que busca llevar la aeronave a distintas ciudades y fortalecer su capacidad operativa de cara a futuras operaciones eVTOL y a los Juegos Olímpicos de Los Ángeles 2028.

[Leer más](#)

3

Kazajistán: Empresas surcoreanas desarrollarán un modelo digital en Alatau City

Las empresas surcoreanas AST Holdings e ILJOO Gns firmaron un acuerdo con la Autoridad de Alatau City para desarrollar un modelo digital de la nueva ciudad kazaja. La iniciativa busca integrar tecnologías digitales e inteligencia artificial desde la planificación y operación urbana. Aún están pendientes la definición del área piloto y el alcance técnico del proyecto.

[Leer más](#)

4

Italia: Milán inicia pruebas de vehículos autónomos

El Ayuntamiento de Milán aprobó un acuerdo de tres años con la empresa niuLinux para probar autobuses lanzadera y robotaxis autónomos en vías públicas. Las pruebas utilizarán vehículos eléctricos con velocidad limitada y sistemas de seguridad, bajo un modelo que combina conducción automática y humana. La iniciativa busca integrar gradualmente esta tecnología a la movilidad urbana.

[Leer más](#)

5

Bangladesh: proponen un sistema IoT para optimizar la recolección de residuos

Investigadores presentaron como propuesta CleanCity-BinSense, un sistema de bajo costo que utiliza sensores ultrasónicos alimentados por energía solar para monitorear en tiempo real el llenado de contenedores. La información se envía a una plataforma web con paneles para administradores, operadores y conductores, además de un mapa público del estado de los contenedores. Un algoritmo genera rutas de recolección según la proximidad, con el objetivo de reducir recorridos innecesarios y desperdicio de combustible.

[Leer más](#)