

Smart Cities

MOVILIDAD Y
DESARROLLO URBANO14 AL 20 DE OCTUBRE
DE 2025

CRECE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES QUE SOPORTARÁ LA REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA EN MÉXICO

México impulsa una expansión histórica con seis megaproyectos de fibra óptica terrestres y submarinos. La inversión busca consolidar al país como nodo estratégico global, atendiendo la demanda de centros de datos (\$9 mil millones de dólares de inversión esperada) y potenciando aplicaciones de Inteligencia Artificial, así como la interconexión con el sur de EE.UU.

[Leer más](#)

COLOMBIA LANZA FUNDACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN ÉTICA DE LA IA TRAS CONGRESO MUNDIAL

El Eje Cafetero colombiano se posiciona en tecnología con el I Congreso Internacional de IA para la Gobernanza, un evento que reunió a expertos internacionales para debatir sobre el uso ético, responsable y transparente de la IA en el sector público. Además de posicionar la región, se lanzó una Fundación para la Implementación Ética de la IA en Colombia, buscando que la tecnología sea un "bien social" y elimine mitos entre funcionarios.

[Leer más](#)

LONDRES, LA PRIMERA CIUDAD DE EUROPA EN RECIBIR LOS TAXIS SIN CONDUCTOR DE WAYMO

La estadounidense Waymo debutará con sus robotaxis en Europa, eligiendo a Londres como primera ciudad fuera de EE. UU. El lanzamiento comercial está previsto para 2026, tras una fase de pruebas controladas que iniciará en 2025. Waymo, que ya realiza más de 250,000 viajes semanales en EE. UU., colaborará con Moove para la gestión de flotas y aprovechará la nueva Ley de Vehículos Automatizados del Reino Unido para operar.

[Leer más](#)

MINIATURIZACIÓN EÓLICA: EL AEROGENERADOR ALEMÁN QUE ROZA LOS LÍMITES TEÓRICOS DE LA FÍSICA

Alemania revoluciona la energía eólica con una microturbina desarrollada por el Instituto Fraunhofer, que opera con vientos mínimos (2.7 m/s) y alcanza una eficiencia del 53%, rozando el límite teórico de Betz (59%). El rotor, un 35% más ligero por su estructura y materiales, representa un cambio de paradigma. El objetivo es democratizar la energía eólica, permitiendo la generación distribuida en entornos urbanos y rurales.

[Leer más](#)

SEYCHELLES LOGRA EL 90% DE RECOLECCIÓN DE PET: UN HITO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CONTINENTE AFRICANO

Seychelles logró una hazaña pionera en África con su Esquema Nacional de Depósito y Reembolso (DRS) para botellas PET, recuperando el 90% y desviando 400 millones de unidades de la naturaleza. Un estudio destaca que este modelo simple e inclusivo es una solución de economía circular vital para las naciones insulares, sirviendo de plan para replicarse en África y otros pequeños estados en desarrollo (SIDS).

[Leer más](#)