

Smart Cities

MOVILIDAD Y
DESARROLLO URBANO04 AL 10 DE NOVIEMBRE
DE 2025

CLAUDIA SHEINBAUM INAUGURA LA ESCUELA PÚBLICA DE IA Y CÓDIGO MÁS GRANDE DEL CONTINENTE

México lanzó el "Centro Público de Formación en IA y Código", el más grande de América, con una meta de 25,000 egresados anuales. El proyecto, anunciado por la presidenta Claudia Sheinbaum, busca cerrar la brecha laboral en tecnología. Ofrecerá 20 programas especializados (IA, ciberseguridad) con el respaldo de 13 gigantes tecnológicos (Google, Microsoft, Meta) para garantizar la inserción laboral y atraer inversiones por \$9 mil MDD.

[Leer más](#)

CHINA LIDERA EL TRANSPORTE AÉREO PERSONAL: PRODUCCIÓN EN MASA DE VEHÍCULOS VOLADORES INICIARÁ EN 2026

La china XPENG AEROHT, inició la producción de prueba de la primera fábrica inteligente de vehículos voladores en Guangzhou. La planta, con capacidad para ensamblar un vehículo cada 30 minutos, fabricará el innovador modelo "Land Aircraft Carrier", un vehículo modular que combina conducción terrestre y vuelo eléctrico (eVTOL). La producción en masa, con casi 5,000 pedidos, comenzará en 2026.

[Leer más](#)

"TRITÓ": EL SATÉLITE ESPAÑOL QUE LLEVARÁ LA TELEFONÍA 5G AL ESPACIO

Sateliot, empresa española, líder en IoT por satélite, lanzó el primer Centro Europeo de Desarrollo de Satélites 5G para preparar su gran salto: llevar la telefonía móvil 5G directa al espacio (D2D), desafiando a Starlink (4G). El nuevo satélite "Tritón" (150 kg) reducirá la constelación requerida de 64 a 16 unidades. El proyecto, con fuerte apoyo institucional, busca soberanía tecnológica y capacidad de uso dual (civil/defensa) para Europa.

[Leer más](#)

AUSTRALIA: ¿EL PRIMER PAÍS EN PAGAR POR CONSUMIR ELECTRICIDAD SOLAR EN HORAS PICO?

Australia implementará el programa "Solar Sharer" en 2026, ofreciendo a los hogares tres horas diarias de electricidad solar a costo cero. La iniciativa, que requiere un medidor inteligente, busca incentivar a los consumidores (propietarios y arrendatarios) a utilizar electrodomésticos y cargar vehículos durante las horas de máxima generación solar, logrando así una mejor gestión de la red y bajando los costos de electricidad generales.

[Leer más](#)

CIENCIA DE DATOS E IA GUÍAN EL DISEÑO DE LA CICLOVÍA MÁS LARGA DE CHILE

La Ciclovía Metropolitana del Eje Alameda, la más larga de Chile, se diseña con ciencia de datos e IA para optimizar la movilidad en la capital, Santiago. La física Daniela Opitz usó datos anonimizados de telefonía móvil para proyectar la demanda, revelando que el uso de bicicletas creció un 34%. El proyecto busca crear un corredor seguro de casi 8 km que conectará diversos puntos de la ciudad, con los primeros tramos listos en enero de 2026.

[Leer más](#)