

# Smart Cities

MOVILIDAD Y  
DESARROLLO URBANO



## TARUK: EL PRIMER CAMIÓN ELÉCTRICO HECHO EN MÉXICO

MegaFlux y Dina fabrican en Hidalgo el Taruk, el primer camión eléctrico con el sello "Hecho en México". Con una capacidad inicial de 2,000 unidades anuales, el proyecto busca reducir la dependencia de importaciones asiáticas. Ensenada recibirá las primeras 320 unidades, mientras que la producción podría expandirse a 6,000 camiones en año y medio.

[Leer más](#)



## BARCELONA, ESPAÑA, IMPULSARÁ LA REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS EN LA CONSTRUCCIÓN

Con el reto "Mineral", Barcelona busca reutilizar residuos de obras públicas en nuevos proyectos constructivos sostenibles. La Fundación BIT Habitat y otras entidades financiarán hasta con 150 mil euros dos soluciones innovadoras que serán probadas en 2026, dentro del Congreso UIA. La iniciativa busca reducir el impacto ambiental y generar modelos replicables en otras ciudades.

[Leer más](#)



## EUROPA LANZA PLAN PARA ASEGURAR SU AUTONOMÍA EN EL SUMINISTRO DE MATERIAS PRIMAS ESTRATÉGICAS

La UE ha identificado 47 proyectos estratégicos para extraer y procesar litio, tungsteno y otros minerales esenciales, reduciendo la dependencia de China. Con la meta de satisfacer el 10% de su demanda con producción local para 2030, la Ley de Materias Primas Críticas agilizará permisos y ofrecerá financiamiento de hasta 2,000 millones de euros.

[Leer más](#)



## NUEVAS PLANTAS DE ENERGÍA RENOVABLE A PARTIR DE RESIDUOS EN UZBEKISTÁN, ASIA CENTRAL

Uzbekistán anunció importantes inversiones en plantas de conversión de residuos en energía. Estas instalaciones procesarán miles de toneladas de desechos diarios para generar electricidad, replicando modelos exitosos de países como Suecia y Japón. Las plantas procesarán hasta 2,500 toneladas diarias por planta, esperando generar cientos de millones de kWh anuales.

[Leer más](#)



## LA PROVINCIA ARGENTINA DE MENDOZA AVANZA EN MOVILIDAD INTELIGENTE CON SEMÁFOROS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Mendoza, Argentina, avanza hacia una movilidad más eficiente con la instalación de semáforos inteligentes monitoreados en tiempo real. El sistema permitirá ajustes dinámicos en el tráfico, priorización del transporte público y respuesta rápida a fallas. La modernización, que abarcará 200 intersecciones en su segunda etapa, busca reducir tiempos de viaje y mejorar la seguridad vial.

[Leer más](#)

# Smart Cities

MOVILIDAD Y  
DESARROLLO URBANO



## PERÚ | ¿QUÉ SON LAS CIUDADES INTELIGENTES?

Una ciudad inteligente (smart city) es aquella que brinda servicios de calidad al ciudadano a través del uso de tecnologías de la información y la comunicación. De manera general, este tipo de ciudades emplean software, interfaces de usuario y herramientas como el Internet de las cosas o la inteligencia artificial con el objetivo de ofrecer soluciones en tiempo real.



## “CREAR UN AMBIENTE SEGURO Y SERENO ES ESENCIAL PARA QUE LAS CIUDADES SE DESARROLLEN Y PROSPEREN”

Crear un ambiente seguro y sereno es esencial para que las ciudades se desarrollen y prosperen. Con el aumento de la densidad urbana, las ciudades necesitan tecnologías más avanzadas para salvaguardar a las personas y la propiedad. En años pasados, la gestión urbana dependía completamente de la mano de obra para garantizarla.



## ISEECHANGE RECIBE DONACIÓN PARA MITIGAR EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MIAMI

La plataforma tecnológica ISeeChange, que recopila datos sobre inundaciones, calor y contaminación ambiental, ha recibido una donación de más de medio millón de dólares de la Fundación John S. y James L. Knight para proporcionar mejores datos en Miami, una de las ciudades de EEUU con mayor impacto del cambio climático.



## LA VIDA POST-COVID PUEDE ACELERAR LA TRANSFORMACIÓN DE LAS CIUDADES INTELIGENTES

La pandemia ha cambiado radicalmente todos los aspectos de nuestra vida, lo que nos ha hecho cuestionarnos también el modelo de ciudades que queremos. Las conocidas 'Ciudades inteligentes' o 'Smart cities' están llamadas a acelerar su transformación en esta era post-covid.

## ¿Y EN MÉXICO? INDUSTRIA, SALUD Y CIUDADES INTELIGENTES: OBJETIVO DEL NUEVO CENTRO TEC

Ser un aliado estratégico del desarrollo tecnológico para generar más valor en ciudades, industrias y en la salud de la población en México y Latinoamérica es el objetivo del Center for Innovation in Digital Technologies (CIDI Tec). Este nuevo centro de la Escuela de Ingeniería y Ciencias (EIC) del Tec de Monterrey busca impactar en 3 áreas mediante el uso de tecnologías digitales: Smart Industry, Smart Cities y Smart Health.