

7 INNOVACIONES QUE ESTÁN CAMBIANDO AL MUNDO



PERSONAL RAPID TRANSIT.
ESTOS AUTOS PEQUEÑOS Y LIGEROS SE MUEVEN A TRAVÉS DE RIELES CONTROLADOS POR UN MONITOR

1_ AUTOBUSES SIN CONDUCTOR EN SAN SEBASTIÁN

Buses eléctricos inteligentes automatizados que están conectados a un centro de control desde el cual se lleva a cabo su monitorización vía Wifi, la que permite seguir en tiempo real sus itinerarios e indicar instrucciones concretas para cada uno de ellos.

2_ VEHÍCULOS ELÉCTRICOS PÚBLICOS EN SHENZHEN

El BYD K9 es un autobús totalmente eléctrico de 12 metros de largo. Dispone de un sistema de placas solares en su techo, que le permite recargar las baterías mientras circula o durante sus paradas. La electrificación de los medios de transporte supone la mejor fórmula para luchar contra los elevados precios de los combustibles, al mismo tiempo que se reducen de forma sustancial las emisiones contaminantes en los centros urbanos.

3_ TRENES DE LEVITACIÓN MAGNÉTICA EN SHANGHAI

Se trata del tren comercial más rápido del mundo, con velocidades de hasta 430km/h. En siete minutos puede recorrer 30 kilómetros. En lugar de desplazarse sobre ruedas, los Maglevs -como se denominan- se deslizan, eliminando la fricción. Dado su elevado costo, el número de usuarios aún no es muy alto, pero sí se ha convertido en un atractivo turístico de la ciudad.

5_ BUSSI: MINIBUSES CON FOCO EN LOS EJECUTIVOS

Minibuses con capacidad para 14 a 20 personas que realizan recorridos por Ciudad de México, especialmente enfocado en el mundo corporativo. A través de una aplicación el sistema se puede contratar y éste genera las mejores rutas, dando certeza de puntualidad. Tras escoger el destino se genera un punto de reunión donde Bussi recoge al pasajero.

4_ PERSONAL RAPID TRANSIT (PRT)

Vehículos eléctricos con capacidad máxima para tres personas que se alimentan de energía en la vía, por lo que no necesitan batería. Estos autos pequeños y ligeros se mueven a través de rieles controlados por un monitor donde el pasajero sólo tiene que señalar el destino en el mapa. El tamaño reducido de la infraestructura necesaria -rieles y estaciones- permite que se construyan bajo tierra, en las calles o por sobre las casas, a gran altura.

6_ PARKOPEDIA

Parkopedia es el proveedor de servicios de estacionamiento más grande del mundo. Está presente en más de 600 ciudades, 75 países y 38 millones de estacionamientos (que aumentan al minuto). Esta aplicación ofrece una cobertura completa de todos los estacionamientos pagados y gratuitos.

Permite al usuario buscar espacios disponibles usando su ubicación actual o una dirección y también incluye los horarios de apertura, precios actualizados, disponibilidad de plaza en tiempo real y restricciones de altura.

7- OLLI, EL MINIBUS DE AUTOCONDUCCIÓN

Se trata de un vehículo de autoconducción llamado Olli, creado por Local Motors, la misma empresa que ideó el primer auto impreso 3D. Es un bus muy corto, con capacidad para 12 personas, pensado para llenar las brechas que el sistema de transporte de una ciudad o que un campus no logra.

Tiene 30 sensores que recogen datos del transporte a medida que el vehículo está en movimiento. Utilizando computación cognitiva, Olli puede analizar y aprender de los datos recopilados.