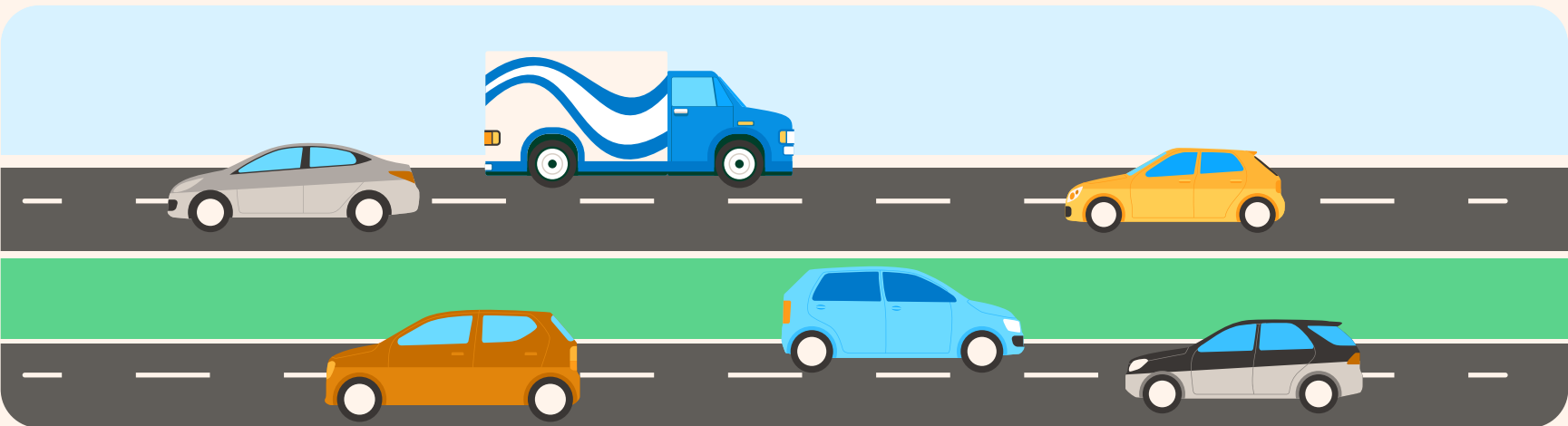


De la movilidad tradicional a la movilidad urbana inteligente

La movilidad urbana inteligente transforma los desplazamientos para hacerlos **más eficientes, sostenibles y adaptados a las necesidades de los ciudadanos.**

Movilidad tradicional

Durante décadas, las ciudades se han diseñado alrededor del **vehículo privado**, generando nuevos retos urbanos.



Características principales

- Predominio del coche particular como medio de desplazamiento.
- Sistemas de transporte poco conectados entre sí.
- Información limitada sobre tráfico, rutas o disponibilidad de servicios.
- Gestión de la movilidad basada en datos históricos y no en información en tiempo real.



Impacto en las ciudades

- Más congestión y mayores tiempos de desplazamiento.
- Incremento de las emisiones contaminantes.
- Mayor consumo energético.
- Menor capacidad para adaptar el transporte a las necesidades ciudadanas.

Movilidad inteligente

La movilidad urbana inteligente integra **tecnología, datos e infraestructuras** conectadas para mejorar la forma en la que las personas se desplazan.



Características principales

- Uso de sensores, IoT y sistemas digitales para recopilar información en tiempo real.
- Conexión entre vehículos, usuarios, transporte público y elementos urbanos.
- Aplicación de inteligencia artificial y análisis de datos para optimizar el tráfico.
- Integración de diferentes medios de transporte en soluciones más flexibles.



Impacto en las ciudades

- Reducción de atascos y tiempos de viaje.
- Menor impacto ambiental.
- Mayor seguridad y accesibilidad.
- Mejor experiencia de movilidad para los ciudadanos.

Movilidad del futuro

El futuro de la movilidad pasa por crear **ecosistemas urbanos que combinen tecnología y sostenibilidad** para mejorar la calidad de vida.



Características principales

- Mayor electrificación del transporte.
- Desarrollo de vehículos autónomos y sistemas avanzados.
- Uso de inteligencia artificial
- Consolidación de la movilidad como servicio (Mobility as a Service, MaaS).



Impacto en las ciudades

- Ciudades más limpias y eficientes.
- Transporte más accesible y adaptado a cada usuario.
- Menor dependencia del vehículo privado.
- Planificación urbana basada en datos para mejorar la vida de las personas.