

# LA ELECTRIFICACIÓN EN TU CIUDAD

El 50% de la población mundial vive en ciudades y éstas son responsables del 70% de las emisiones anuales de CO<sub>2</sub> y de 2/3 del consumo energético mundial.

## Necesidades

El progreso tecnológico, la competencia económica y los nuevos hábitos de consumo hacen que la ciudad necesite afrontar nuevos retos que ayuden a **disminuir las emisiones, acelerar la transición energética y mejorar la habitabilidad.**

## Soluciones

En Endesa X trabajamos en un **nuevo modelo de ciudad** donde la **electrificación y digitalización** de infraestructuras, servicios y procesos urbanos ayuden a conseguir entornos más inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.



**Transporte público 100% eléctrico.**



**Alumbrado público inteligente.**

- **Iluminación LED** (65% de ahorro energético).
- **Iluminación adaptativa** (+35% de ahorro en comparación con las LED).
- **Tecnologías de control remoto** con las que mejoramos la seguridad al detectar y gestionar más rápido cualquier incidencia.



**Iluminación arquitectónica, permanente o temporal.**



**Edificios públicos inteligentes.**



**Servicios públicos.**

- **YoUrban.** Plataforma con Big Data con la que ayudamos a la administración a supervisar y mejorar el alumbrado. Con la app gratuita el ciudadano puede informar de cualquier fallo en el alumbrado público, contribuyendo a la seguridad del barrio y ciudad.
- **City Analytics.** La administración ve cómo las personas interactúan con la ciudad, visualizando su distribución con fuentes de información anónima, cumpliendo con la ley de protección de datos.
- **Puertos verdes:** El transporte marítimo produce el 2,5% de las emisiones mundiales. Las reducimos de forma notable electrificando su consumo o suministrándoles energía desde tierra mientras están en puerto.

## Falsos mitos



**Sólo las grandes ciudades pueden ser "Ciudades inteligentes". [FALSO.](#)**

Sólo el 30% de los proyectos de ciudades inteligentes son para grandes urbes. Las ventajas de la electrificación y digitalización son claras para los pequeños centros urbanos.



**Un autobús eléctrico es más caro que uno tradicional. [FALSO.](#)**

La electrificación de las líneas de transporte público urbano puede generar un ahorro de 3,8 mill.