# **RECURSOS CLAVE**

Los recursos claves son los medios necesarios para garantizar el funcionamiento óptimo de nuestro proyecto de negocio: "El ayuntamiento de Oviedo apuesta por una flota repleta de autobuses que funcionan por carga eléctrica". A continuación, detallamos los principales recursos requeridos para materializar esta solución innovadora:

#### **Recursos Humanos**

- **Ingenieros y técnicos especializados**: Encargados de diseñar, instalar y mantener las estaciones de carga rápida.
- Conductores de autobuses: Formados para manejar los vehículos eléctricos y coordinar con los tiempos de carga.
- **Personal de supervisión y mantenimiento**: Responsable de garantizar que las estaciones de carga funcionen sin interrupciones y de resolver posibles averías.
- **Equipo administrativo**: Para coordinar las operaciones y gestionar las relaciones con el ayuntamiento, proveedores y usuarios.

## Recursos Tecnológicos

- Estaciones de carga rápida: Infraestructura diseñada para proporcionar una carga eficiente y de alta velocidad, reduciendo al mínimo el tiempo de espera de los autobuses.
- **Software de gestión y monitoreo**: Sistema que permita controlar el uso de las estaciones, gestionar turnos de carga y monitorizar el estado de las baterías en tiempo real.
- Vehículos eléctricos: Los autobuses de la flota ya existentes o adquiridos para operar bajo este sistema.

#### **Recursos Físicos**

- Ubicación estratégica: Las estaciones de carga rápida estarán situadas en las últimas paradas de las líneas grandes, donde los autobuses y conductores puedan aprovechar tiempos muertos para recargar.
- Instalaciones de soporte: Áreas de descanso para conductores, equipadas con servicios básicos (aseos, áreas de comida, etc.), para garantizar su bienestar durante las pausas.
- Red eléctrica robusta: Conexiones a la red de alta potencia para soportar el consumo elevado de las estaciones de carga.

#### **Recursos Financieros**

 Inversión inicial: Fondos destinados a la adquisición de estaciones de carga, construcción de infraestructura, y compra o adaptación de autobuses eléctricos.

- **Subvenciones o apoyo público**: Recursos provenientes del ayuntamiento de Oviedo u otras instituciones gubernamentales para fomentar el uso de energías limpias.
- Colaboraciones con socios privados: Empresas proveedoras de tecnología de carga rápida o energía que puedan participar en el proyecto mediante acuerdos de colaboración o cofinanciación.

#### **Recursos Asociados**

- **Proveedores de tecnología**: Empresas especializadas en estaciones de carga eléctrica y software de gestión.
- **Empresas energéticas**: Socios encargados de suministrar energía eléctrica proveniente de fuentes renovables.
- Colaboradores externos: Instituciones académicas o centros de innovación que puedan aportar conocimientos técnicos o realizar pruebas piloto.

# Propiedad y Acceso a los Recursos

Estos recursos podrán ser adquiridos directamente, alquilados o gestionados mediante acuerdos con socios estratégicos. Por ejemplo, las estaciones de carga rápida podrían ser desarrolladas en colaboración con un proveedor tecnológico que participe como socio operativo, mientras que las instalaciones físicas y su mantenimiento podrían quedar bajo la gestión directa del ayuntamiento.

## Impacto Esperado

Con la implementación de estas estaciones de carga rápida, los autobuses eléctricos podrán operar de manera continua y sostenible, resolviendo el problema de autonomía limitada y contribuyendo a una movilidad más ecológica en Oviedo. Este proyecto no solo optimiza el servicio de transporte público, sino que también refuerza el compromiso de la ciudad con la innovación y la sostenibilidad medioambiental.