

Hoja de ruta del autobús escolar eléctrico

La transición a autobuses escolares eléctricos generalmente sigue un proceso estandarizado y puede llevar alrededor de dos años de planificación. Su cronograma puede ser diferente y dependerá de la capacidad local, el financiamiento y los procesos, y la disponibilidad de autobuses.



DE 3 A 6 MESES

1. Entorno de la base

- 1.1 Visión y estudio de mercados
- 1.2 Participación de la comunidad y las partes interesadas
- 1.3 Financiamiento e investigación del financiamiento
- 1.4 Creación de hojas de ruta

12 A 24 MESES

2. Planificación y adquisición

2. Planificación y adquisición
 - 2.1 Evaluación de la instalación y del sitio
 - 2.2 Planes de operaciones, flota e infraestructura
 - 2.3 Evaluación de adquisiciones y solicitudes de información/solicitudes de propuestas

3. Infraestructura de carga

- 3.1 Coordinación de servicios públicos para tarifas y requisitos de interconexión
- 3.2 Actualizaciones de depósitos de autobuses y emparejamiento solar
- 3.3 Instalación y evaluación del cargador

EN CURSO

4. Pruebas y capacitación

- 4.1 Pruebas de flota y equipos
- 4.2 Capacitación para conductores y mecánicos

5. Implementación y escalamiento

- 5.1 Implementación de flota
- 5.2 Monitoreo, seguimiento e informes
- 5.3 Extensión comunitaria y divulgación de las lecciones aprendidas
- 5.4 Estrategia de escalamiento