

## Taller

# ELECTROMOVILIDAD EN EL TRANSPORTE PÚBLICO

### Junio 2026

#### Descripción del taller

CIDEU y VGMobility organizan el taller “**Electromovilidad en el transporte público**”, como un espacio de aprendizaje aplicado e intercambio entre ciudades iberoamericanas interesadas en avanzar hacia sistemas de transporte público más sostenibles, eficientes e inclusivos.

El taller abordará de manera integral los principales componentes que determinan el éxito de estos proyectos, desde la comprensión del contexto global de la electromovilidad hasta la estructuración técnica y financiera necesaria para su implementación.

A partir de la experiencia de VGMobility en el acompañamiento a ciudades en América Latina, se compartirán metodologías, aprendizajes y buenas prácticas que permitan a los participantes avanzar hacia proyectos viables, bancables y sostenibles en el tiempo.

#### Objetivo

Brindar a gobiernos locales de Iberoamérica, herramientas prácticas y estratégicas para estructurar proyectos de electrificación de flotas de transporte público.

Al finalizar el taller, las personas participantes podrán:

- Identificar los componentes técnicos, operativos y financieros necesarios para llevar a cabo un proyecto de electromovilidad.
- Aplicar criterios generales para evaluar la viabilidad de proyectos de transporte público eléctrico.
- Reconocer las oportunidades y retos de la implementación de proyectos de electromovilidad.
- Conocer experiencias y buenas prácticas de ciudades latinoamericanas.

Como resultado del taller, las personas participantes contarán con una hoja de ruta inicial y criterios prácticos para orientar la formulación, análisis o mejora de proyectos de electrificación de flotas en sus ciudades.

#### Público objetivo

Funcionarios/as públicos/as, equipos técnicos y tomadores de decisión de gobiernos locales y entidades vinculadas al transporte público, movilidad, planeación urbana, energía y financiación de proyectos.

Las plazas son limitadas. Cada ciudad/entidad podrá optar por dos plazas, que se asignarán según el orden de solicitud y con criterios de paridad de género. El taller es gratuito.

#### Metodología

El taller se realizará de manera virtual y sincrónica, con un total de **tres sesiones** vía Zoom que tendrán una duración de **dos horas cada una**. Las sesiones estarán dirigidas por especialistas de VGMobility, de las áreas de Growth, Proyectos y Transporte e Inversiones, y combinarán contenido teórico con ejercicios prácticos, orientados a aplicar los conceptos en contextos reales de ciudades participantes.

Se promoverá la participación mediante espacios de discusión, análisis de casos y desarrollo de criterios para la toma de decisiones.

- **Sesión 1 del taller:** jueves 11 de junio
- **Sesión 2 del taller:** jueves 18 de junio
- **Sesión 3 del taller:** jueves 25 de junio

**Horario de los webinaros:** 8:00 h Centroamérica y México / 9:00 h Colombia, Ecuador, Panamá y Perú / 10:00 h Cuba, Puerto Rico y República Dominicana / 11:00 h Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay / 15:00 h Portugal / 16:00 h España. Cada persona debe estar atenta a la equivalencia horaria de su ciudad. Puedes consultar el conversor horario [aquí](#)

## Programa del taller

### 1. Sesión 1. Introducción a la electromovilidad y proyectos de electrificación

El objetivo de esta sesión es brindar una comprensión integral del contexto de la electromovilidad en transporte público, incluyendo sus beneficios, desafíos y tendencias globales, así como los elementos clave que componen un proyecto de electrificación.

Se abordarán temas como: definición de la electromovilidad, beneficios ambientales, económicos y sociales, principales desafíos en su implementación, estado actual en América Latina, tendencias globales, y visión general de los componentes de un proyecto de electrificación de flota.

### 2. Sesión 2. Estructuración técnica de proyectos de electromovilidad

El objetivo de esta sesión es presentar los componentes técnicos necesarios para el diseño e implementación de proyectos de electrificación de flotas de transporte público.

Se abordarán temas como: planeación de transporte, análisis de demanda, diseño operacional, selección de flota y tecnología, infraestructura de carga, suministro y gestión energética, operación y mantenimiento, y sistemas de monitoreo y control.

### 3. Sesión 3. Estructuración financiera de proyectos de electromovilidad

El objetivo de esta sesión es presentar los elementos clave para estructurar financieramente proyectos de electrificación de flotas, permitiendo evaluar su viabilidad y sostenibilidad en el tiempo.

Se abordarán temas como: fuentes de ingresos (tarifarios y no tarifarios), estructura de costos, análisis de costo total de propiedad (TCO), modelos de remuneración; esquemas de financiación, rol de fideicomisos y garantías, y principales riesgos financieros.

## Forma de participación

Las personas interesadas en participar deberán completar el formulario de inscripción con **fecha límite al 1 de junio de 2026**. Las plazas son limitadas y la inscripción no garantiza automáticamente la participación. CIDEU confirmará por correo electrónico las plazas asignadas.