

# 1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica

09 – 10 septiembre 2024

Cuenca - Ecuador

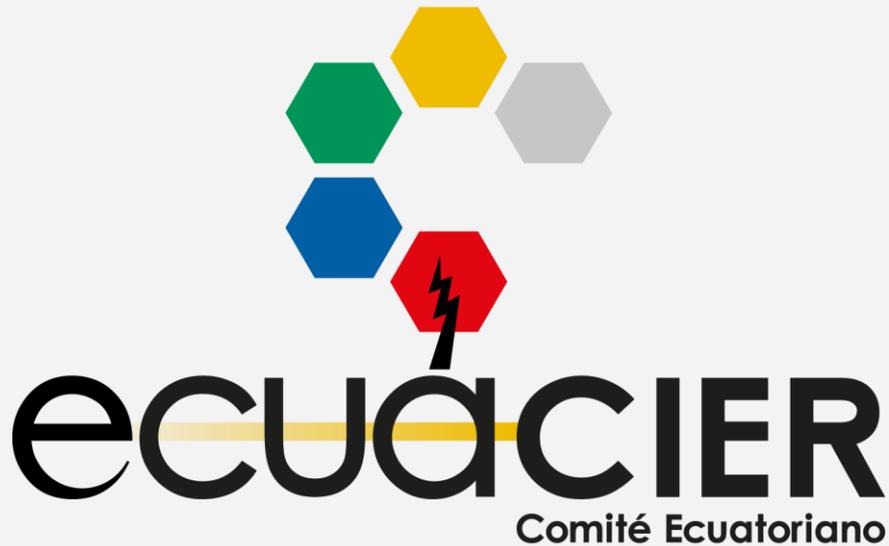


La Comisión de Integración Energética Regional (CIER), en colaboración con ECUACIER, se enorgullece en organizar el **1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica**. Este evento promete ser un hito en el sector energético, proporcionando una plataforma para el intercambio de conocimientos y experiencias en el ámbito de la electromovilidad. Este seminario cuenta con el respaldo de CIER, con más de 250 empresas y organizaciones miembros, y busca consolidar el compromiso del sector en promover soluciones energéticas sostenibles y fomentar la integración regional.

Este año, la **CIER celebra seis décadas de liderazgo en la integración energética regional**. Desde su fundación en 1965, la CIER ha desempeñado un papel fundamental en el fortalecimiento de la cooperación entre los países de América del Sur, Centroamérica y el Caribe.

Este evento es parte del calendario de actos que celebran el aniversario de CIER y se hace con generación de conocimiento para promover un futuro basado en las nuevas tecnologías. Esta longeva trayectoria refuerza la relevancia y prestigio del 1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica, posicionándolo como un evento clave para la transformación del sector energético.





El Comité Nacional de la Comisión de Integración Energética Regional (ECUACIER), será el anfitrión del **1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica**. ECUACIER, con 55 años de vida institucional y cerca de 50 empresas socias vinculadas al sector eléctrico, pone sobre la mesa de discusión un tema trascendental en el contexto del Ecuador y la región.

ECUACIER vincula a los actores del sector con la realidad nacional y regional para promover la transferencia de conocimientos, el desarrollo de capacidades y el análisis de información estadística local y regional, para motivar una transformación del sector eléctrico, acorde a las dinámicas y perspectivas del presente y futuro.

Para que la región dé paso al cambio de la matriz energética en movilidad, requiere que hacedores de política, empresas públicas y privadas, academia y sociedad civil establezcan una hoja de ruta con acuerdos viables. El 1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica será el escenario discutir ideas y concretar acciones que transformen el sector en beneficio de la sociedad.

A continuación, les presentamos el **1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica**.

# 1er Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica

9 - 10 septiembre 2024  
Cuenca - Ecuador

# Objetivo

Consolidar un espacio de diálogo y colaboración entre expertos nacionales e internacionales, autoridades gubernamentales, empresas del sector, académicos y público en general para abordar de manera específica los desafíos y oportunidades de la movilidad eléctrica en Ecuador y América Latina. Se busca generar sinergias para impulsar el desarrollo del sector.



# Contexto

## Nacional:

- El gobierno ecuatoriano ha manifestado su interés en promover la movilidad eléctrica como parte de su estrategia de sostenibilidad. Sin embargo, la infraestructura aún es limitada, no existe una concientización pública y los costos de los vehículos eléctricos pueden aún ser elevados para el mercado. La crisis energética que vive el país actualmente, también es una limitante.

## Internacional:

- El mundo está adoptando el uso de vehículos eléctricos, existen avances en tecnología de baterías, y políticas más estrictas sobre emisiones en varios países.
- Ejemplos Notables: Países como Noruega y China lideran la adopción de vehículos eléctricos, con políticas agresivas y subsidios. En la región, Chile cuenta con una experiencia interesante en movilidad pública en base a electricidad. Múltiples empresas de Asia y Europa ya trabajan en innovaciones y producción de vehículos eléctricos.

# Áreas de enfoque

## Innovaciones tecnológicas en movilidad eléctrica

Enfoque en las tecnologías emergentes y adaptaciones necesarias para el contexto de la región. Desarrollo en vehículos eléctricos particulares y públicos, adaptados a las condiciones locales, autonomía de baterías, infraestructura de carga limitada, y soluciones para la carga rápida en áreas urbanas y rurales. Se discutirán ejemplos de innovación regional.



## Políticas públicas y regulación

Abordaje de políticas y regulaciones específicas que los gobiernos de América Latina y el Caribe han implementado y puedan hacerlo para fomentar la movilidad eléctrica. Incluye incentivos fiscales, subsidios y marcos regulatorios que apoyen la importación y producción local de vehículos eléctricos. Análisis de estrategias nacionales y regionales para la electrificación del transporte público y privado, considerando particularidades económicas y sociales de la región.

## Infraestructura y ecosistema de soporte

Análisis de la infraestructura necesaria en América Latina y el Caribe para la adopción de la movilidad eléctrica. Esto incluye el desarrollo de una red de estaciones de carga, adaptaciones a las redes eléctricas locales para soportar la demanda adicional y soluciones específicas para áreas rurales y de difícil acceso. Desafíos únicos de la región, como la variabilidad en la calidad de la red eléctrica y soluciones innovadoras que se están implementando para superarlos.

## Impacto Ambiental y Sostenibilidad

Evaluación de beneficios ambientales específicos para la movilidad eléctrica en Ecuador y la región, incluyendo reducción de emisiones en ciudades con altos niveles de contaminación y mejora de la calidad del aire en áreas urbanas densamente pobladas. Estrategias para minimizar el impacto ambiental del ciclo de vida de los vehículos eléctricos, considerando las capacidades y recursos disponibles en la región para el reciclaje y la disposición de baterías. Se presentarán casos de éxito regionales y mejores prácticas que promuevan un transporte más sostenible.

# Tipo de auspicios

- Razón social: ECUACIER
- RUC: 1791707222001
- Dirección: Av. Diego de Almagro 1550 y Pradera Esq.

---

**Aporte económico:** aporte directo por parte de la empresa auspiciante. Dichos valores serán utilizados en el pago de los gastos generados por los conceptos que se encuentren dentro del presupuesto del evento.

- 
- Transferencias
  - Depósitos

Costo:



Gracias

1<sup>er</sup>  **Seminario Internacional de Movilidad Eléctrica**

9 - 10 septiembre 2024  
Cuenca - Ecuador

