

# Diplomado en Movilidad Eléctrica



112 horas



Presencial



Código SENCE: NO



## Descripción

A medida que la tecnología avanza a nivel mundial, en la industria automotriz, nuevos vehículos son lanzados al mercado. Hoy en día, los vehículos más modernos conllevan tecnología de electromovilidad y no requieren combustible. Los vehículos eléctricos son la vanguardia de la modernidad y emiten cero contaminaciones para el medio ambiente. Sin embargo, existen diferencias en los principios y fundamentos sobre los sistemas eléctricos y electrónicos que conllevan los vehículos de tecnología electromóvil.

La operación dentro de los talleres mecánicos y su servicio técnico automotriz es clave en la industria de los automóviles, como tal, el desempeño eficiente de sus técnicos y mecánicos en cada una de las actividades de reparación se convierte en primordial. Lo que convierte de vital importancia, mantener al personal técnico totalmente capacitado en los fundamentos y principios que conllevan los sistemas de vehículos eléctricos ya que de este modo podrán realizar las operaciones de reparación correctamente y segura, otorgando un servicio automotriz final de buena calidad.

Para que un técnico mecánico automotriz, diagnostique y repare eficientemente una falla en los nuevos vehículos eléctricos, es de suma importancia que conozca y domine los principios y fundamentos que conllevan los sistemas electro-móviles y la nueva tecnología automotriz en el mercado automotriz actual.

El presente Diplomado representa nuestro compromiso con el desarrollo tecnológico y medio ambiente, capacitando a toda persona que tenga conocimientos en mecánica automotriz y quiera mantenerse actualizado en los nuevos avances tecnológicos que prosperan.

## Módulos

**Módulo I:** Principios y fundamentos para sistemas de vehículos eléctricos (28 horas)

**Módulo II:** Técnicas aplicadas a la electromovilidad (28 horas)

**Módulo III:** Técnicas de Seguridad aplicados a la manipulación de vehículos eléctricos (28 horas)

**Módulo IV:** Técnicas Aplicadas al diagnóstico y funcionamiento de vehículos eléctricos (28 horas)

## Orientado

Mecánicos automotrices de oficio, técnicos y/o profesionales del rubro automotriz u otra área técnica (electromecánico, electrónico, eléctrico) que requieran relacionarse con sistemas de alta y baja potencia aplicados a vehículos eléctricos.

## Requisitos de Inscripción

Experiencia relacionada con diagnóstico de sistemas eléctricos y electrónicos. Conocimientos básicos de electricidad, relacionados a estudios del área automotriz o de maquinaria pesada.

## Métodos de Pago

- Webpay
- Transferencia electrónica
- Orden de compra



Comunícate con nosotros a través de  
**Whatsapp +56 9 7758 6923**

**[-30%]\***

Alumnos titulados de carreras Duoc UC

**[-15%]\* [-25%]\***

Ex Alumnos de Educación Continua Duoc UC

**[Otros]\***

Consulta por otros descuentos

*\* Descuentos no acumulables*



INSTITUTO  
PROFESIONAL  
ACREDITADO

Desde agosto 2017 hasta agosto 2024  
Diciembre del Presente Gestión Institucional  
Vinculación con el Medio

**Duoc UC**

EDUCACIÓN  
CONTINUA

Education Continua Duoc UC  
educacioncontinuaduoc