



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

INFRAESTRUCTURA DE

# VEHÍCULOS ELÉCTRICOS



INICIO  
26 de JUNIO



DURACIÓN  
28 Horas  
2 Meses



HORARIO  
Miércoles y viernes  
19:00 - 21:10\*



MODALIDAD  
Online  
SÍNCRONO



INFORMES E  
inscripciones  
+51 978 421 697

# NUESTRO DIFERENCIAL ACADÉMICO INTERNACIONAL



# TU VENTAJA PROFESIONAL

## **Acompañamiento académico continuo**

Recibes soporte y orientación durante todo el programa para asegurar un aprendizaje efectivo.

## **Docentes con experiencia real en el sector**

Aprendes de ingenieros en ejercicio, con trayectoria en proyectos, empresas y sistemas eléctricos internacionales.

## **Acceso extendido a la plataforma**

Disponibilidad del contenido hasta por 1 año para repaso, refuerzo y actualización continua.



# OBJETIVO GENERAL

"Capacitar a profesionales en el análisis, diseño y gestión de infraestructuras de recarga para vehículos eléctricos, conforme a normativas técnicas y estándares de seguridad, para impulsar la transición hacia la movilidad sostenible."



## PERFIL

- Profesionales de ingeniería eléctrica y electrónica con enfoque en infraestructura de recarga, integración vehicular y sistemas eléctricos inteligentes.
- Especialistas en operación y mantenimiento de estaciones de carga, responsables de confiabilidad, monitoreo continuo y gestión de incidencias.
- Profesionales en almacenamiento de energía y baterías enfocados en tecnologías electroquímicas, integración energética, desempeño operativo y vida útil.
- Supervisores técnicos y consultores de proyectos en electromovilidad, orientados a normativa, seguridad, implementación, validación y modelos de negocio.
- Nociones básicas de instalaciones eléctricas e interpretación general de esquemas, diagramas o conexiones funcionales.
- Comprensión básica de seguridad eléctrica y de los riesgos asociados a equipos energizados.

# BENEFICIO

## PROFESIONAL

**COMPRENDE** arquitectura on board, diferencias AC DC y normativas regionales base para diseño técnico sólido.

**APLICA** criterios técnicos para seleccionar AC DC, conectores y dimensionar protecciones según caso de uso.

**DISEÑA** esquemas de protección, evalúa riesgos de prácticas informales e implementa protocolos seguros de intervención.

**ANALIZA** y aplica normativas de Chile, Colombia, México y Uruguay adaptando soluciones a marcos regulatorios.

**ASEGURA** dominio progresivo desde fundamentos hasta creación de soluciones profesionales completas en infraestructura de recarga.

**DIMENSIONA** y protege estaciones de carga con de interoperabilidad y cumplimiento normativo portfolio demostrable competencias.



# RUTA

## ACADÉMICA





# DOCENTES DE ALTO PERFIL



## Jorge Diaz



### Especialista en Movilidad Eléctrica, Energías Renovables y Almacenamiento Energético

Ingeniero Mecánico con más de 20 años de experiencia en gestión de proyectos, movilidad eléctrica, energías renovables y diseño en sectores energético, logístico y manufacturero en Latinoamérica; con sólida trayectoria en vehículos eléctricos, sistemas fotovoltaicos y almacenamiento de energía, además de capacidades técnico-comerciales para evaluación y desarrollo de soluciones sostenibles, actualmente consultor en electromovilidad.

*\*INEL podrá realizar modificaciones y/o actualizaciones en la plana docente y/o en los contenidos de los cursos, cuando ello resulte necesario para garantizar la pertinencia y excelencia académica del programa*

# MÚLTIPLES CERTIFICACIONES

## CERTIFICACIÓN LATAM



La certificación INEL valida tu dominio en estudios de conexión y proyectos eléctricos, reforzando tu perfil con respaldo especializado y enfoque en lo que exige el mercado energético.

## CERTIFICACIONES AMERICANAS



Amplía tu campo de acción en un mercado competitivo, con mayores posibilidades de asumir roles de liderazgo y proyectos estratégicos.

### REQUISITOS PARA ACCEDER A LA DOBLE CERTIFICACIÓN:



#### Certificación INEL:

- Desarrollo de las evaluaciones con nota final igual o mayor a 14

#### Certificación INEL USA:

- Entrega del trabajo final

# MÓDULOS

01

**FUNDAMENTOS DE  
VEHÍCULOS HÍBRIDOS  
Y ELÉCTRICOS**

(2 horas cronológicas)

02

**ARQUITECTURA  
DE VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS**

(4 horas cronológicas)

03

**SISTEMAS DE  
ALMACENAMIENTO  
DE ENERGÍA PARA  
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

(4 horas cronológicas)

04

**SISTEMAS DE RECARGA  
ON-BOARD PARA  
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

(4 horas cronológicas)

05

**INFRAESTRUCTURA DE  
RECARGA PARA  
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS**

(4 horas cronológicas)

06

**SEGURIDAD EN  
INFRAESTRUCTURA DE  
RECARGA**

(2 horas cronológicas)

07

**SEGURIDAD EN  
VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS**

(2 horas cronológicas)

08

**OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO DE  
INFRAESTRUCTURA DE  
RECARGA**

(2 horas cronológicas)

09

**MERCADO Y  
TENDENCIAS DE LA  
ELECTROMOVILIDAD**

(2 horas cronológicas)

Haz [CLICK AQUÍ](#) para acceder a la estructura curricular completa

# INVERSIÓN

---



**USD 550**

---

## PASOS DE INSCRIPCIÓN

---

**01**

Enviar el comprobante de pago a **inel@inelinc.com** al realizar el pago.

**02**

Ingresar sus datos personales y de facturación a **[https://bit.ly/INEL\\_Matricula\\_CE\\_EI\\_04\\_26\\_1](https://bit.ly/INEL_Matricula_CE_EI_04_26_1)**

**03**

Recibirá las instrucciones para el acceso al aula virtual, el contenido del programa estará disponible el día de inicio.

---

## BENEFICIOS DE PAGO

---

Pagos internacionales sin complicaciones



Cuotas sin interés



Flexibilidad pensada para profesionales



Acceso inmediato al programa



**EJECUTIVA-  
COMERCIAL**

 (+51) 978 421 697

 [institute@inelinc.com](mailto:institute@inelinc.com)



Respondemos tus consultas

# CAPACITACIÓN CORPORATIVA

Diseñamos programas de capacitación corporativa alineados a los objetivos estratégicos de tu organización, desarrollados bajo estándares técnicos de alto nivel y alineados a los desafíos reales de la industria, enfocados en fortalecer las competencias de tu equipo, optimizar el desempeño operativo y generar resultados medibles y sostenibles

## Flexibilidad operativa

Formación sin interrumpir operaciones.



## Alineación estratégica

Capacitación según objetivos empresariales.



## Mayor productividad

Mejora eficiencia y calidad técnica.



## Impacto en rentabilidad

Reduce costos y mejora resultados.



## Contacto

Evaluemos las necesidades de capacitación de su organización para implementar la solución técnica más eficiente.



**EJECUTIVA  
COMERCIAL**

 (+51) 928 057 880

 institute@inelinc.com





Ingeniería para el mundo **REAL**