


CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

AUDITORÍAS TÉCNICAS FOTOVOLTAICAS

 INICIO
28 de AGOSTO

 DURACIÓN
26 Horas
2 Meses

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

 MODALIDAD
Online
SÍNCRONO

 INFORMES E
inscripciones
+51 987323957

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 al participante en la ejecución de auditorías técnicas fotovoltaicas conforme a estándares internacionales, fortaleciendo su capacidad para evaluar el desempeño técnico, diagnosticar fallas y elaborar informes técnicos orientados a la optimización de sistemas solares fotovoltaicos.”



PERFIL

- Ingenieros eléctricos, electromecánicos, electrónicos y afines involucrados en operación, mantenimiento y supervisión de plantas solares fotovoltaicas.
- Profesionales de campo e inspectores técnicos orientados al diagnóstico de fallas y validación de instalaciones fotovoltaicas.
- Especialistas en calidad, aseguramiento técnico y normativa responsables de verificar componentes, ensayos y aceptación técnica.
- Coordinadores, consultores, generadoras, EPCistas y firmas O&M enfocados en auditorías, trazabilidad documental y estándares IEC.
- Conocimiento general sobre energías renovables, sus fuentes principales, aplicaciones técnicas y beneficios en sistemas energéticos sostenibles.
- Comprensión básica de sistemas fotovoltaicos, incluyendo generación solar, componentes principales, funcionamiento operativo e integración eléctrica.

BENEFICIO

PROFESIONAL

COMPRENDE

normativa IEC 62446-1, comisionamiento y errores críticos en campo.

ANALIZA

documentación técnica para garantizar trazabilidad, cumplimiento y respaldo.

DIAGNOSTICA

fallas ocultas mediante termografía, pruebas y ensayos especializados.

INTEGRA

hallazgos técnicos con criterios económicos para decisiones justificadas.

PROGRESA

ordenadamente desde fundamentos hasta aplicaciones prácticas garantizadas.

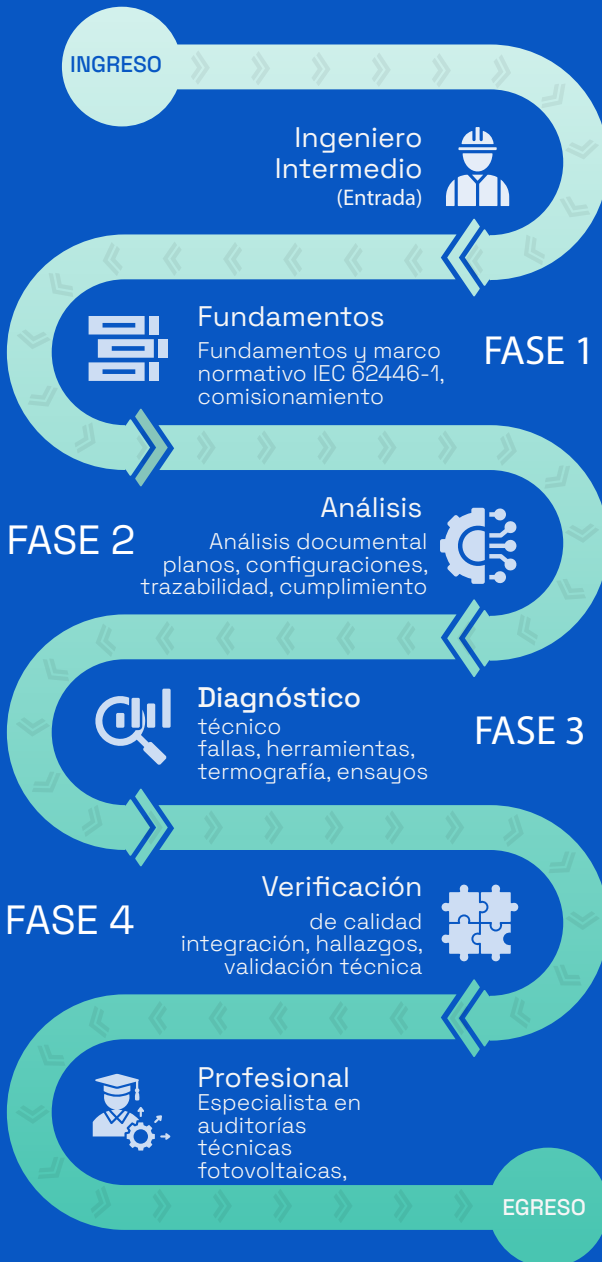
DISEÑA

soluciones fotovoltaicas confiables, auditables y financieramente sostenibles.



RUTA

ACADÉMICA





DOCENTES DE ALTO PERFIL



Juan Camilo



Especialista en Auditoría de Proyectos de Energía Renovable

Magíster en Ingeniería de la Universidad Pontificia Bolivariana e Ingeniero Electricista de la Universidad Nacional de Colombia, con más de 12 años de experiencia en proyectos de energía renovable. Ha trabajado en diseño, consultoría, supervisión y auditoría de proyectos solares e hidroeléctricos, incluyendo plantas de hasta 400 MW y procesos de ENFICC en Colombia. Actualmente es instructor en INEL – Escuela Técnica de Ingeniería y auditor en la Compañía Colombiana de Consultores.

*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

Introducción a las Auditorías Técnicas Fotovoltaicas

(2 horas cronológicas)

02

Normatividad IEC 62446-1 y estándares en Auditorías Fotovoltaicas

(2 horas cronológicas)

03

Análisis de la documentación técnica

(2 horas cronológicas)

04

Análisis de configuración de la planta

(2 horas cronológicas)

05

Análisis de componentes y funcionamiento

(4 horas cronológicas)

06

Análisis termográfico y de rendimiento

(2 horas cronológicas)

07

Auditoría de Sistemas de Monitorización y Estaciones Meteorológicas

(2 horas cronológicas)

08

Ensayos de Laboratorio y Control de Calidad

(4 horas cronológicas)

09

Auditoría financiera y económica

(2 horas cronológicas)

10

Elaboración del informe final de auditoría

(2 horas cronológicas)

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

INVERSIÓN



USD 538

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/INE_L_Matricula_CE_EI_06_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 987323957

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





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



Respondemos
tus consultas



Ingeniería para el mundo **REAL**