

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

ANÁLISIS INTEGRAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CON ETAP

 **INICIO**
20 de JUNIO

 **DURACIÓN**
50 Horas
4 Meses

 **HORARIO**
Lunes y sábado:
19:00 - 21:10*
08:00 - 10:10*

 **MODALIDAD**
Online
SÍNCRONO

 **INFORMES E**
inscripciones
+51 978 421 697

NUESTRO DIFERENCIAL ACADÉMICO INTERNACIONAL



TU VENTAJA PROFESIONAL

etap[®]

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

Diagnosticar, optimizar y mejorar el desempeño de sistemas eléctricos a partir de evidencia obtenida en simulaciones, fortaleciendo la toma de decisiones de ingeniería en escenarios operativos y de proyecto.



PERFIL

- Profesionales en ingeniería eléctrica, electromecánica y áreas afines, que se desempeñan en estudios eléctricos, operación, mantenimiento o proyectos.
- Profesionales en seguridad industrial, calidad de energía y confiabilidad, incluyendo supervisores, coordinadores y consultores.
- Profesionales en gestión técnica, consultoría y planeamiento, como ingenieros de proyectos y consultores independientes.
- Conocimientos básicos de ingeniería eléctrica o experiencia comprobable en el sector energético.
- Disponibilidad para participar activamente en las sesiones y desarrollar los casos prácticos y evaluaciones del programa.

BENEFICIO

PROFESIONAL

DOMINAR las herramientas y funcionalidades de ETAP para la realización de estudios eléctricos y su posterior análisis.

APLICAR normativas y estándares internacionales (IEEE, IEC, NFPA) en el análisis y la validación de estudios eléctricos con ETAP.

EJECUTAR estudios de flujo de carga, cortocircuito y armónicos en ETAP.

ANALIZAR el comportamiento de arranque de motores estáticos y dinámicos con ETAP.

DESARROLLAR estudios de coordinación de protecciones en ETAP, asegurando la confiabilidad y seguridad de las instalaciones eléctricas.

REALIZAR el análisis de los estudios realizados con ETAP para mejorar la seguridad y confiabilidad de sistemas eléctricos.



RUTA

ACADÉMICA





DOCENTES DE ALTO PERFIL



Diego Díaz 

Instructor Certificado de ETAP

Ingeniero Eléctrico y Magíster en Eficiencia Energética. Cuenta con más de **15 años de experiencia** en ingeniería eléctrica, especializado en sistemas de potencia, protección y control.



**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



La certificación IEEE acredita tu formación con estándares internacionales, dándote credibilidad global y una clara diferenciación en el sector eléctrico.



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

INEL PLUS (RECONOCIMIENTO)



Obtén PDUs PMI®, actualiza tus competencias y mantén tus credenciales vigentes con formación de alcance internacional.

REQUISITOS PARA ACCEDER A LA DOBLE CERTIFICACIÓN:



Certificación INEL:

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

Certificación IEEE:

- Entrega del trabajo final
- Formulario IEEE

MÓDULOS

01

MANEJO DE ETAP

(2 horas cronológicas)

02

ESTUDIO DE FLUJO DE CARGA EN ETAP

(10 horas cronológicas)

03

ESTUDIO DE CORTOCIRCUITO EN ETAP

(8 horas cronológicas)

04

ESTUDIO DE ARRANQUE DE MOTORES EN ETAP

(4 horas cronológicas)

05

ESTUDIO DE COORDINACIÓN DE PROTECCIONES EN ETAP

(12 horas cronológicas)

06

ESTUDIO DE ARCO ELÉCTRICO EN ETAP

(6 horas cronológicas)

07

ESTUDIO DE ARMÓNICOS EN ETAP

(4 horas cronológicas)

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

INVERSIÓN



USD 945

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_PE_EI_25_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



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.



Talento comprometido

Desarrollo y retención del equipo.



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**