

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

DISEÑO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ALTA Y EXTRA ALTA TENSIÓN

 INICIO
29 de AGOSTO

 DURACIÓN
50 Horas
4 Meses

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

 MODALIDAD
Online
SÍNCRONO

 INFORMES E
inscripciones
+51 928 057 880

NUESTRO DIFERENCIAL ACADÉMICO INTERNACIONAL



TU VENTAJA PROFESIONAL

Acompañamiento académico continuo

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

Aprendizaje aplicado con casos reales

Diseña integralmente una LT 500 kV en PLS-CADD, desde la selección de ruta hasta metrados, CAPEX y documentación de ingeniería.

Acceso extendido a la plataforma

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



OBJETIVO GENERAL

Capacitar y actualizar a profesionales y estudiantes de ingeniería eléctrica y áreas afines, mediante programas formativos especializados, prácticos e innovadores.



PERFIL

- Ingenieros eléctricos, mecánicos y civiles involucrados en diseño, modelamiento o construcción de líneas AT/EAT en empresas consultoras, EPC o utilities.
- Especialistas en modelamiento y software (PLS-CADD, CYMGRD, EPRI) que requieren consolidar criterios técnicos y optimizar entregables de ingeniería.
- Ingenieros de proyectos que lideran equipos multidisciplinarios y gestionan paquetes de ingeniería para proyectos de transmisión.
- Supervisores de construcción y montaje que necesitan interpretar planos, metrados y especificaciones técnicas para garantizar la calidad en campo.
- Experiencia en diseño, supervisión o gestión de proyectos de transmisión (Deseable)
- Manejo básico de PLS-CADD, Applets de EPRI, CYMGRID y EMTP-ETAP

BENEFICIO

PROFESIONAL

ELEGIR

la ruta óptima de una línea de transmisión.

ESTUDIAR

las normativas internacionales y estándares de diseño.

SELECCIONAR

los conductores y cables de guarda de la línea.

REALIZAR

el diseño eléctrico y mecánico integral de la línea.

EVALUAR

la repotenciación y mejora de líneas de transmisión.

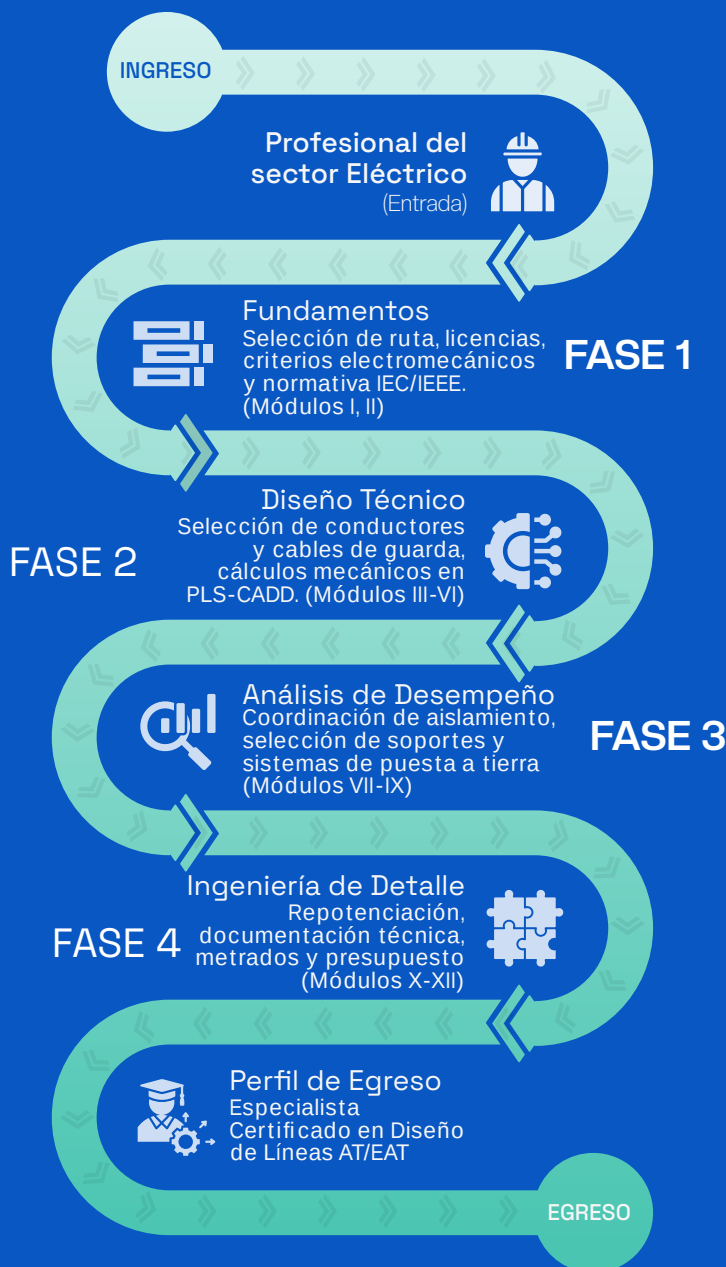
PREPARAR

la documentación y reportes de cálculo de una línea.



ruta

ACADÉMICA





DOCENTES DE ALTO PERFIL



Alvaro Valdés



**Especialista en Diseño de Líneas de Transmisión
AT/EAT**

Experto en diseño de líneas de transmisión, Ingeniero Civil Eléctrico con +4 años en proyectos hasta 500 kV, dominio de PLS-CADD, AutoCAD y labor de docencia.



PROINGESA

**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



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

BENEFICIOS

INEL



Inscríbete en una Especialización y **recibe sin costo el curso** virtual en **Gestión de Riesgos** (PMBOK® 8ª Ed.).
Obtén **PDU's y CEUs válidos ante PMI**, ideales para mantener tu certificación o iniciar tu camino hacia la membresía y credenciales internacionales.



COMUNIDAD INEL

Impulsamos una red de apoyo donde compartimos referencias de alto valor empresarial, vacantes exclusivas de nuestra bolsa de trabajo y recursos de aprendizaje continuo en ingeniería. Nuestra comunidad accede en primicia a ofertas y eventos especiales, fortaleciendo el intercambio de experiencias y el crecimiento colectivo entre especialistas del sector eléctrico.



Descuento 40%:

En todos los programas seleccionados, consulta tu beneficio exclusivo.



Revisión CV/Linkedin:

Revisión grupal mensual para mejorar tu perfil profesional



Sorteo de entradas:

A eventos y experiencias exclusivas de nuestros aliados internacionales.



Miembro destacado:

Los integrantes más activos serán entrevistados en nuestro podcast

MÓDULOS

01

**SELECCIÓN DE RUTA Y
LICENCIAS**

(2 horas cronológicas)



02

**CRITERIOS DE DISEÑO
ELECTROMECAÑICOS**

(2 horas cronológicas)



03

**SELECCIÓN DE
CONDUCTORES**

(8 horas cronológicas)



04

**SELECCIÓN DE CABLES
DE GUARDA**

(2 horas cronológicas)



05

**CÁLCULOS
MECÁNICOS**

(2 horas cronológicas)



06

PLANTILLADO

(8 horas cronológicas)



07

**COORDINACIÓN DE AISLAMIENTO Y
SELECCIÓN DE AISLADORES**

(6 horas cronológicas)



08

**SELECCIÓN DE
SOPORTES**

(4 horas cronológicas)



09

**SISTEMAS DE
PUESTA A TIERRA**

(4 horas cronológicas)



10

**REPOTENCIACIÓN E INCREMENTO
NIVEL DE TENSIÓN**

(4 horas cronológicas)



11

**REPORTES DE CÁLCULO Y
DOCUMENTACIÓN
DE DISEÑO**

(2 horas cronológicas)



12

**METRADOS Y
PRESUPUESTOS**

(2 horas cronológicas)



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

INVERSIÓN



USD 950

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_20_26_2**

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) 928 057 880



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





"Ingeniería para el mundo real"



www.inelinc.com