

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

SIMULACIÓN Y ANÁLISIS EMT EN ENERGÍAS RENOVABLES CON PS CAD

|  **DURACIÓN
24 Horas**

|  **INFORMES E INSCRIPCIONES
+51 975 501 530**

|  **MODALIDAD
ASÍNCRONO**

ÍNDICE

Nuestro diferencial académico Internacional	03
Tu ventaja profesional	04
Multiples certificaciones	05
Docentes de alto perfil	06
Módulos	07
Inversión	08
Beneficios Inel	09-10
Capacitación Corporativa	11
Cierre institucional	12

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.



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.

CERTIFICACIÓN AMERICANA



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



DOCENTES

DE ALTO PERFIL



Diego Aragón



**Especialista en Simulación y Análisis EMT
en Energías Renovables con PSCAD**

Ingeniero eléctrico con doctorado y maestría en Sistemas de Potencia y Electrónica de Potencia. Más de 7 años de experiencia en modelos EMT/RMS, grid-forming, grid-following, BESS y HVDC-MMC. Actualmente es instructor en INEL.

**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*

MÓDULOS

Módulo I

Introducción a PSCAD
e interfaz gráfica



Módulo II

Simulación de transitorios
y análisis gráfico



Módulo III

Modelado de sistemas
FV/eólicos con librerías



Módulo IV

Normativas LVRT, SCR y
pruebas de respuesta



Módulo V

Comparación entre
simulación RMS y EMT



Módulo VI

Calidad energética con FFT
y osciloscopio digital



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

INVERSIÓN



USD 520

PASOS DE INSCRIPCIÓN

01

Enviar el
comprobante
de pago al:
+51 975 501 530
al realizar el pago.

02

Crea una cuenta
en la plataforma
<https://inelinc.com/registro>

03

Se te dará la
confirmación
de los accesos
mediante correo
electrónico.

BENEFICIOS DE PAGO

Pagos
internacionales sin
complicaciones



Flexibilidad
pensada para
profesionales



Acceso inmediato al
programa



**EJECUTIVO
COMERCIAL**



(+51) 975 501 530



institute@inelinc.com



Respondemos
tus consultas

BENEFICIOS

INEL



Inscríbete en una Especialización y **recibe sin costo el curso** virtual en **Gestión de Riesgos** (PMBOK® 8ª Ed.).
Obtén **PDU y CEU 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%:

Para todos los programas solo durante su lanzamiento.



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



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%:

Para todos los programas solo durante su lanzamiento.



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

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"

