

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN

ASSET MANAGEMENT Y OPERACIÓN ESTRATÉGICA DE SISTEMAS HÍBRIDOS

 INICIO
26 de OCTUBRE

 DURACIÓN
34 Horas
2 Meses

 HORARIO
Lunes **19:00 - 21:10***
Sábados **08:00 - 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.



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

Comprender, analizar y aplicar los principios de Asset Management y operación estratégica en activos renovables y sistemas híbridos, integrando supervisión operativa, análisis de datos, mantenimiento, gestión de riesgos, evaluación financiera y cumplimiento normativo, para optimizar su desempeño, disponibilidad, rentabilidad y sostenibilidad.



PERFIL

- Profesionales de operación, mantenimiento y supervisión de plantas renovables y sistemas híbridos.
- Especialistas en O&M, SCADA, diagnóstico predictivo y análisis del desempeño de activos.
- Asset managers, gerentes de proyectos y consultores del sector energético.
- Profesionales de planificación, finanzas, regulación y cumplimiento normativo energético.
- Conocimientos básicos en sistemas eléctricos, energías renovables o gestión de activos.
- Disponibilidad para participar en sesiones, casos prácticos y evaluaciones del programa.

BENEFICIO

PROFESIONAL

COMPRENDE el ciclo de vida del activo, la norma ISO 55000 y la lógica de los contratos PPA.

APLICA metodologías para auditar datos SCADA, calcular KPIs y modelar sistemas híbridos.

ANALIZA fallas, desviaciones operativas y riesgos técnicos, financieros y contractuales.

EVALÚA la rentabilidad, sostenibilidad y viabilidad de activos renovables e híbridos.

INTEGRA criterios técnicos, operativos, financieros, normativos y de ciberseguridad.

GESTIONA activos estratégicamente para proteger su valor y optimizar su desempeño.



ruta

ACADÉMICA





DOCENTE DE ALTO PERFIL



Diego Camacho



**Especialista en Gestión de Activos y Operación
Estratégica de Sistemas Híbridos**

Ingeniero Mecánico con más de 20 años de experiencia en operación y mantenimiento de plantas de generación; especializado en gestión de activos, confiabilidad y planificación estratégica de sistemas térmicos, solares y BESS, actualmente Gerente General de Termo Caribe S.A.S.E.S.P.

<https://www.linkedin.com/in/diego-eduardo-camacho-ordo%C3%B1ez-4287571a3/>

**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 LAS CERTIFICACIONES:



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

**FUNDAMENTOS DE
GESTIÓN DE ACTIVOS
ENERGÉTICOS
RENOVABLES**

(4 horas cronológicas)



02

**SUPERVISIÓN OPERATIVA,
SCADA Y KPIs DE
DESEMPEÑO**

(6 horas cronológicas)



03

**OPERACIÓN DE PLANTAS
FV, BESS Y
SISTEMAS HÍBRIDOS**

(6 horas cronológicas)



04

**MANTENIMIENTO
PREDICTIVO Y DIAGNÓSTICO
DE ACTIVOS RENOVABLES**

(6 horas cronológicas)



05

**GESTIÓN CONTRACTUAL,
FINANCIERA Y DE
RIESGOS OPERATIVOS**

(6 horas cronológicas)



06

**CUMPLIMIENTO NORMATIVO
Y DIBERSEGURIDAD
OPERACIONAL**

(4 horas cronológicas)



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

INVERSIÓN



USD 640

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_31_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) 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**