



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

ANÁLISIS

FINANCIERO DE ENERGÍAS RENOVABLES

INICIO

15 AGO



DURACIÓN
18 Horas
1 Mes



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



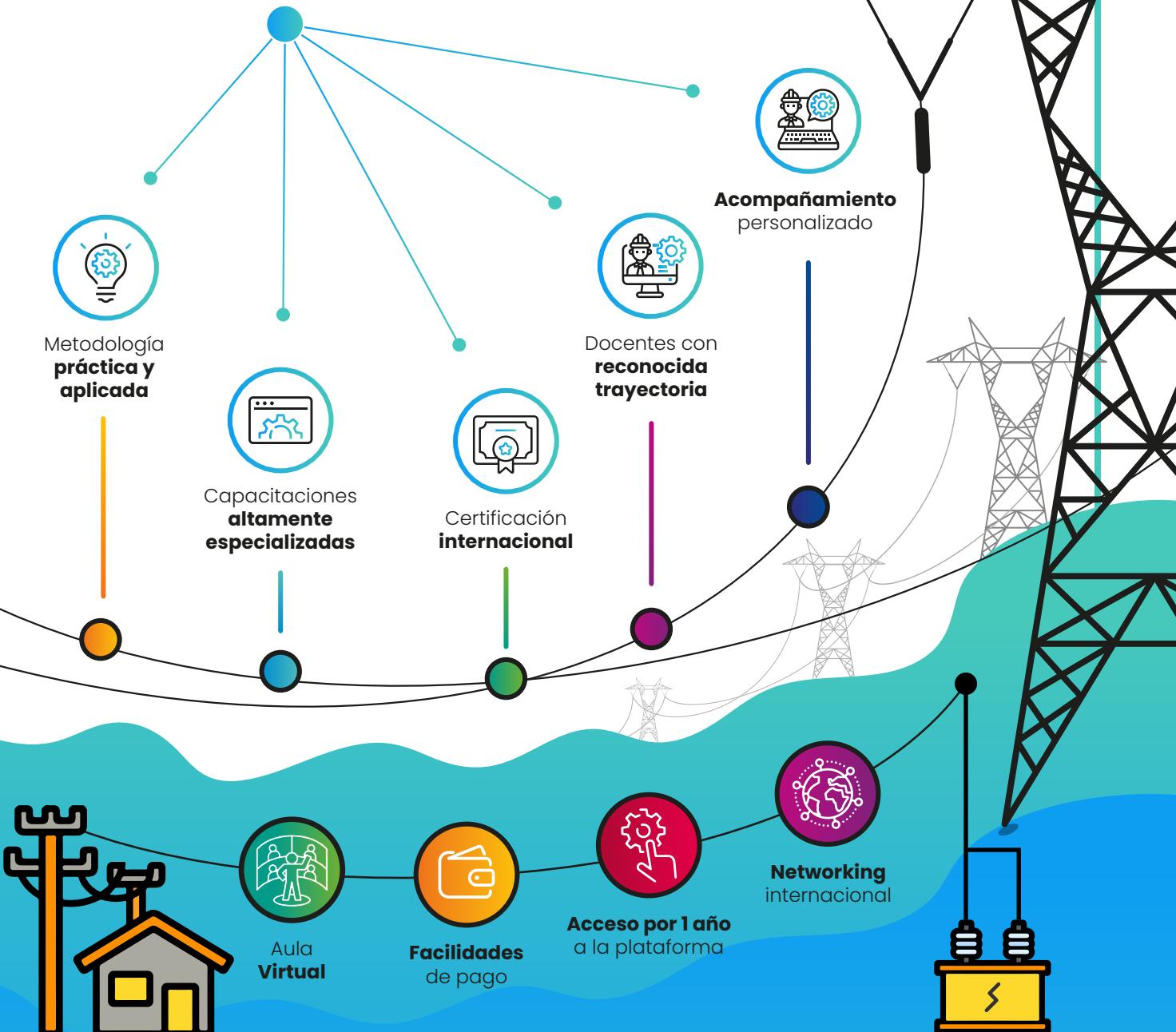
MODALIDAD
Online
SÍNCRONO



INFORMES E
inscripciones
+51 978 421 697



¿Por qué elegirnos?



PRESENCIA EN
+30 países

+1000 empresas
CAPACITADAS

+32,000 estudiantes
AL REDEDOR DEL MUNDO

Objetivos



Comprender los principios básicos del Project Finance y su aplicación en energías renovables

Conocer las estructuras, componentes y negociación de PPAs como elementos clave para la bancabilidad de proyectos renovables

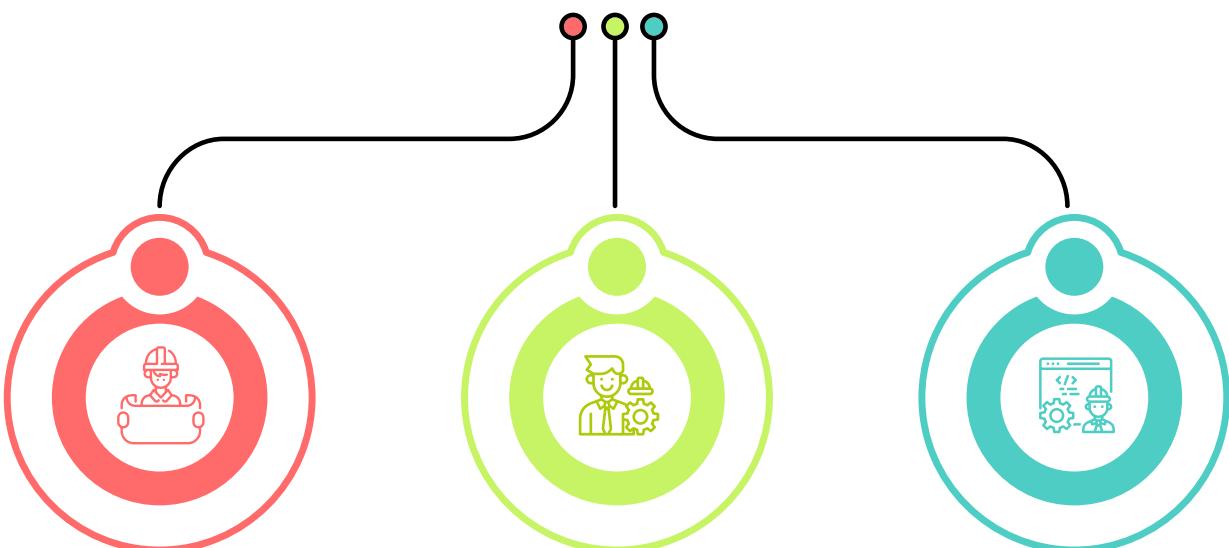
Diseñar las estructuras de financiación y realización de estudios de viabilidad económica de proyectos de energías renovables

Analizar los mecanismos de financiamiento privado y tipos de fondos aplicables a proyectos renovables

Aplicar las técnicas de análisis financiero para la evaluación de la rentabilidad y riesgos de proyectos renovables bajo diferentes escenarios

Integrar los conocimientos adquiridos mediante el análisis de un caso real de financiamiento de proyecto renovable

Este programa está diseñado para:



Profesionales técnicos y consultores que lideran o asesoran en la evaluación económica y modelado financiero de proyectos.

Técnicos y especialistas en energía que buscan escalar a roles financieros o de toma de decisiones.

Perfiles técnicos que requieren fundamentos para evaluar activos renovables y participar en negociaciones de PPAs o financiamiento

Requisitos



No existen requisitos para llevar este programa, aunque se recomienda conocimiento básico de finanzas y sistemas energéticos.



Internet con una velocidad mínima de 8 Mbps de descarga y 4 Mbps de subida. Audífono y micrófono operativos.

Estructura curricular

I

Módulo

Fundamentos del Project Finance (2 horas cronológicas)

**Comprender los principios básicos
del Project Finance y su aplicación en
energías renovables**

- Definición de Project Finance
- Características de Project Finance
- Ventajas de Project Finance
- Estructuras y contratos de Project Finance
- Otros tipos de estructura de capital

- Riesgos de PPAs
- Bancabilidad de un PPA
- Parámetros retributivos de PPA
- Análisis de escenarios según PPA
- Caso práctico PPA

II

Módulo

Esquemas de retribución mediante PPAs (4 horas cronológicas)

**Conocer las estructuras, componentes
y negociación de PPAs como elementos
clave para la bancabilidad de proyectos
renovables**

- Definición de PPAs (acuerdos de compra de energía)
- Características de PPAs
- Tipos de PPAs
 - PPAs físicos
 - PPAs financieros
- Estructura de PPAs
 - Estructura de precios
 - Volúmenes
 - Elementos complementarios al contrato PPA

III Módulo

Estructuras de financiación y estudio de viabilidad (2 horas cronológicas)

**Diseñar las estructuras de financiación
y realización de estudios de viabilidad
económica de proyectos de energías
renovables**

- Introducción
- Due diligence
- Análisis de cobertura de deuda
- Estructura de financiación
 - Debt sizing
 - Tipos de financiación
- Estructura contractual y garantías
- Caso práctico PPA

IV

Módulo

Fondos de Inversión en Energía Renovable (2 horas cronológicas)

**Analizar los mecanismos de
financiamiento privado y tipos de fondos
aplicables a proyectos renovables**

- Creación de fondo de renovables
 - Criterios y estrategias de inversión
 - Diseño y estructuración del portafolio
 - Integración ESG y propuesta de valor
 - Fund raising y posicionamiento
- Venta de un fondo de renovables
 - Optimización y decisión de venta
 - Preparación y asesoramiento
 - Ejecución del proceso competitivo
 - Cierre y liquidación

V

Módulo

Análisis de rentabilidad y sensibilidades (2 horas cronológicas)

Aplicar las técnicas de análisis financiero para la evaluación de la rentabilidad y riesgos de proyectos renovables bajo diferentes escenarios.

- Determinación de tasas de retorno
 - Para el proyecto
 - Para los accionistas
- Criterios de decisión de inversión
 - TIR
 - Money multiple
 - Yield
 - Payback
 - DSCR (Cobertura de capital)
- Análisis de sensibilidad
- Caso práctico PPA

- Gestión de riesgos
- Matriz de riesgos y cobertura
- Riesgos financieros
- Mitigadores de riesgos

VII

Módulo

Caso de estudio de Project Finance (2 horas cronológicas)

Integrar los conocimientos adquiridos mediante el análisis de un caso real de financiamiento de proyecto renovable

- Introducción al caso de estudio
- Revisión de la estructura financiera
- Análisis de riesgo
- Evaluación de indicadores financieros
- Condiciones de financiamiento
- Revisión de resultados

Retroalimentación final del Proyecto Fina (2 horas cronológicas)

VI

Módulo

Consideraciones legales y gestión de riesgos (2 horas cronológicas)

Analizar los principales aspectos legales y riesgos en proyectos renovables para su adecuada gestión y mitigación

Experto

Francisco Ascanio

Especialista en Análisis financiero de Energías Renovables

Economista y Administrador de Empresas por la Universidad del Atlántico y una Maestría en Economía por la Universidad del Norte, complementada con una especialización en Transformación Digital



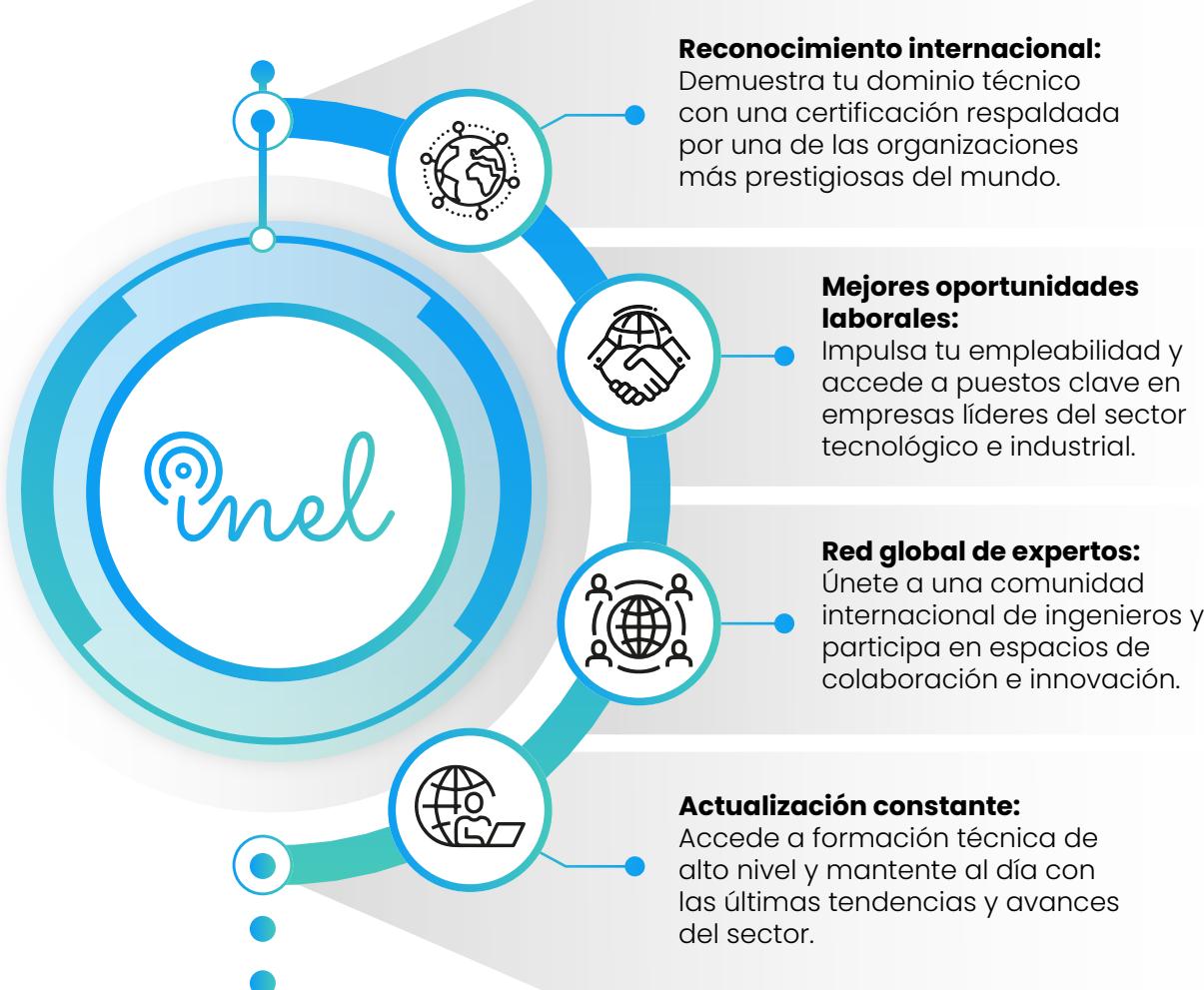
Con más de 6 años de experiencia ejercido roles clave en consultoría financiera, estructuración de proyectos de impacto ambiental y docencia MBA.

Ha liderado proyectos de innovación energética, como sistemas de monitoreo de redes híbridas y estrategias de crecimiento para MiPymes, generando valor y sostenibilidad en su entorno.

Actualmente instructor de Inel Institute of Technology; docente y consultor desarrollando proyectos de monitoreo y control energético.

NOTA: INEL se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del expositor, garantizando que la calidad del programa no se vea afectada.

Certificación



Requisitos para la certificación:

- Obtener una nota final igual o mayor a 14 en tus evaluaciones.



¡Multiplica tu esfuerzo!

Duplica tus horas cronológicas entregando tu trabajo final.

Inversión



uss **620**

- Aplican descuentos por pago al contado
- Incluye acceso total al aula virtual
- Incluye el costo de las certificaciones oficiales



Inscripción

1

Enviar el comprobante de pago a **inel@inelinc.com** al realizar el pago.

2

Ingresar sus datos personales y de facturación a
https://bit.ly/INEL_Matricula_CE_El_01_25_1

3

Recibirá las instrucciones para el acceso al aula virtual, el contenido del programa estará disponible el día de inicio.



Contacto



ANNEL PILLACA

EJECUTIVA COMERCIAL

📞 (+51) 978 421 697

✉ annelpillaca@inelinc.com



Respondemos tus consultas

Capacitación corporativa

Nos alineamos contigo para diseñar un plan de capacitación personalizado, adaptado a tus objetivos, que potencie el talento de tu equipo y genere resultados medibles y de alto impacto en tu organización.

Beneficios

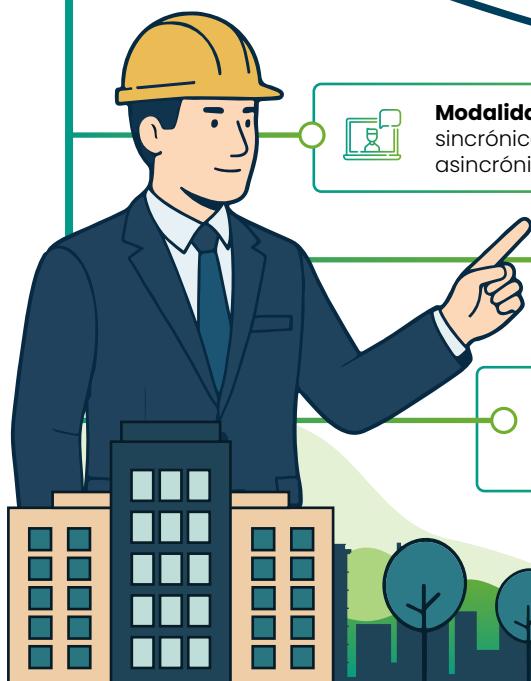
Capacitación personalizada
conforme a los requerimientos
de la organización

Modalidad online
sincrónica,
asincrónica o inhouse

Mejora y retén el talento
de tu empresa

Incrementa la
rentabilidad y
apertura nuevas
líneas de negocio

Aumento de la
productividad, eficiencia
y calidad del trabajo



Impulsamos el talento
de tu equipo



CONTACTO

CORPORATIVO

📞 (+51) 949 217 183

✉️ corporate@inelinc.com



Calendly

Agenda una
reunión



Principales Clientes



PRECISION

