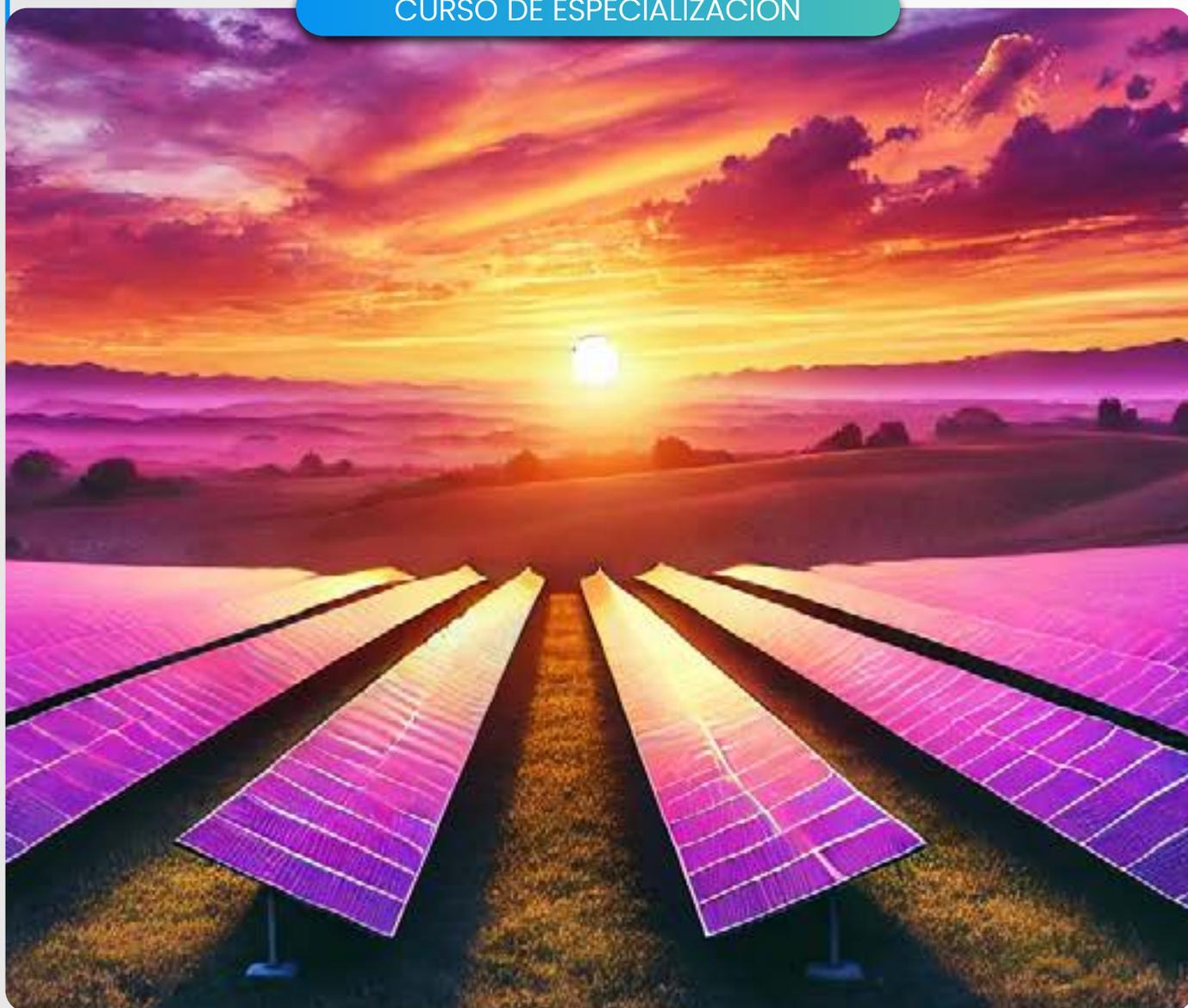




ANÁLISIS ECONÓMICO PARA AUTOGENERACIÓN CON PROYECTOS SOLARES

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN





SOBRE EL CURSO



INICIO

**11 y 18 de
enero**



HORARIO

Sábados
08:00 a 10:10
(Horario GMT)



DURACIÓN

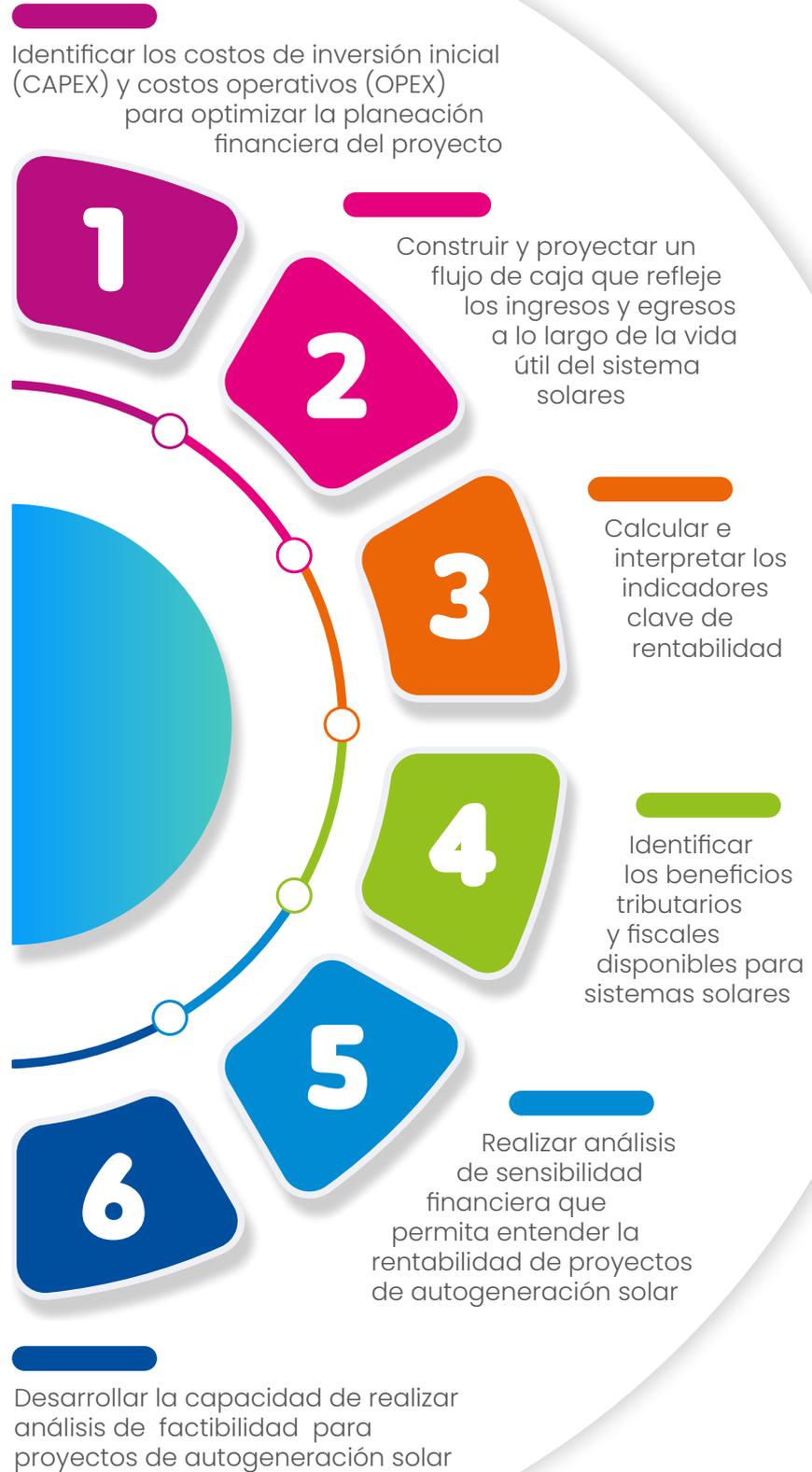
4 horas



Modalidad
ONLINE

OBJETIVOS

Al culminar el programa el alumno estará capacitado en:



A QUIÉN VA DIRIGIDO



El programa de especialización está dirigido a los siguientes profesionales:



Ingenieros en posiciones senior y junior con responsabilidad de realizar la evaluación económica de proyectos de autogeneración en sistemas solares.



Técnicos que desean especializarse en evaluaciones económicas para proyectos de autogeneración en sistemas solares.



Ingeniero de proyectos en energía fotovoltaica, eólica e híbrida.



ESTRUCTURA CURRICULAR

Módulo I: Evaluación Económica (4 horas cronológicas)

Comprender los conceptos económicos clave relacionados con la autogeneración solar, incluyendo costos de inversión, operación y mantenimiento.

Sesión 1

- Costo de Instalación (CAPEX)
 - Componentes y gastos principales: adquisición de paneles, inversores, estructura y montaje.
 - Análisis de variabilidad en costos de acuerdo con el tamaño y tipo de instalación.
- Costos Operativos y mantenimiento (OPEX)
 - Mantenimiento preventivo y correctivo, seguros, monitoreo.
 - Estimación de los costos a lo largo de la vida útil del proyecto
- Construcción y Proyección de Flujo de Caja del
 - Modelo de flujo de caja de un proyecto fotovoltaico

Sesión 2

- Indicadores de rentabilidad
 - Valor Actual Neto (VAN)
 - Tasa Interna de Retorno (TIR)
 - Plazo de recuperación (Payback)
 - Costos nivelados de la electricidad (LCOE)
- Beneficios Tributarios para Sistemas Fotovoltaicos
- Evaluación económica de un proyecto de autogeneración solar para una agencia bancaria



INSTRUCTORES



Emilio Grandy

Especialista en sistemas fotovoltaicos



Ingeniero Mecánico Electricista de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Perú; cuenta con un diplomado en Economía y Finanzas y un master en Energía Solar Fotovoltaica.



Manejo avanzado en software Helioscope y otras herramientas para el desarrollo del diseño de sistemas solares fotovoltaicos.



Experiencia profesional en el diseño, implementación y operación en sistemas fotovoltaicos.



Conocimiento en el desarrollo, ejecución y supervisión en proyectos fotovoltaicos, eólicos e híbridos.



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.

CAPACITACIÓN CORPORATIVA

Mantener a los mejores talentos comprometidos es clave para garantizar que no renuncien o se vayan a un competidor. La razón #1 por la que los empleados dejan las empresas es la falta de desarrollo profesional.

Por ello, en Inel estamos comprometidos con las empresas. Por eso, somos sus socios estratégicos a largo plazo en la formación continua de profesionales, exigida por el contexto actual.

BENEFICIOS



Modalidad online
sincrónica,
asincrónica o inhouse.



**Aumento de la
productividad,**
eficiencia y calidad del
trabajo.



**Capacitación
personalizada**
conforme a los
requerimientos
de la organización.



**Incrementa la
rentabilidad** y
apertura nuevas líneas
de negocio



Mejora y retén el talento
de tu empresa

CONTACTO

**Ejecutiva
comercial:**

Annel Pillaca



 annelpillaca@inelinc.com

 **Teléfono: +51 978 421 697**



Inel

