



MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA





● OBJETIVO DEL CURSO

Desarrollar capacidades específicas para analizar y diseñar mecanismos de financiamiento para proyectos de **Generación Solar Distribuida**.

En el transcurso, se recorrerán los principales aspectos de la tecnología, sus aplicaciones, beneficios, marco regulatorio y desafíos para su desarrollo. A su vez, se brindará información del tamaño de mercado y las oportunidades de inversión que presenta para la banca comercial.

Finalmente, se analizarán casos prácticos de estudio de viabilidad económica en estas inversiones, para comprender factores intervinientes y resultados, facilitando su modelado en diferentes segmentos de usuario.



● PERFIL DE PARTICIPANTES

Dirigido a representantes del sector bancario de Colombia, empresas del sector renovable y otros interesados, quienes recibirán la información, material de referencia y herramientas necesarias para analizar y diseñar mecanismos dedicados a financiar o promover nuevos modelos de negocio de inversiones en Generación Solar Distribuida.

Los participantes podrán contar con diversas formaciones académicas y profesionales, sin limitar a una ciencia en particular.



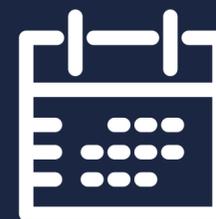
● HABILIDADES A DESARROLLAR

- Comprender el **funcionamiento** de los sistemas de Generación Solar Distribuida.
- Conocer los **beneficios** asociados al desarrollo de la tecnología.
- Entender el **marco regulatorio** que habilita la actividad en su país.
- Conocer el **potencial de mercado** en el país y las oportunidades de inversión asociadas a la actividad.
- Calcular **los ahorros y periodos de repago** que percibe el cliente final (persona física o empresa)
- Analizar la **viabilidad económica** de tres tipos de sistemas: Residencial, comercial e industrial
- Conocer los **modelos de financiamiento** comúnmente utilizados para la implementación del sistema.
- Desarrollar modelos para **analizar su financiamiento**.

MODALIDAD



FECHAS



Jueves 3/11
Martes 8/11
Jueves 10/11
De 15:00 a 17:00 hrs.
Abierto a personal bancario
Cupos limitados



MÓDULOS

GENERACIÓN SOLAR
DISTRIBUIDA
EN COLOMBIA

OPORTUNIDAD
DE MERCADO
Y MODELOS FINANCIEROS

EVALUACIÓN Y ANÁLISIS
DE VIABILIDAD ECONÓMICA

PRÁCTICA
Y ACTIVIDAD FINAL

TEMAS



- ¿Qué es la **Generación Solar Distribuida**? Componentes básicos y funcionamiento.

- Beneficios ambientales, sociales y económicos asociados.

- Tendencia de precios, cadena de suministro de equipamiento.

- Marco regulatorio específico de **Generación Solar Distribuida**.

- Estándares de calidad y procedimientos de aplicación.

- Estado actual de la **Generación Solar Distribuida** en el país.

- Potencial técnico-económico del mercado de la **Generación Solar Distribuida**.

- Barreras y oportunidades sobre la expansión de la tecnología.

- Modelos financieros comúnmente utilizados: financiamiento de capital, leasing, ESCOs.

- Estado actual del financiamiento privado en el país.

- Recomendaciones para la creación de productos financieros.

- Generación de energía, ahorros y vida útil del proyecto.

- Relevamiento de costos de instalación y operación.

- Análisis de viabilidad económica de los proyectos: ahorros del cliente final, repagos de inversión, aspectos impositivos y principales variables económicas.

- Cálculo de reducción de emisiones.

- Herramienta práctica para el análisis de viabilidad económica de proyectos de generación distribuida en sectores residencial (persona física) y comercial (empresas e industrias).

- Opción financiamiento: impacto al cliente final y cálculo del monto de inversión.

- Sensibilización de variables y búsqueda de objetivos.

- Puesta en común y debate final.



CERTIFICADO

Los participantes recibirán un certificado, en formato digital, por parte de la Iniciativa **Generación SOLE** del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, en reconocimiento a su participación en el taller de capacitación sobre **Financiamiento de Sistemas de Generación Solar Distribuida (GSD)**.

Para recibir el certificado es requisito haber participado de todas las clases, incluyendo la actividad final.

REGÍSTRESE PARA PARTICIPAR DEL CURSO

Link de inscripción

Generación SOLE es una plataforma creada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente que promueve la **Generación Solar Distribuida** y los recursos energéticos distribuidos en América Latina y El Caribe.

Esta plataforma fomenta el diálogo para la regulación de la autogeneración de energía renovable, promueve la adopción de recursos energéticos distribuidos y constituye una comunidad de práctica para las partes interesadas de la región.