



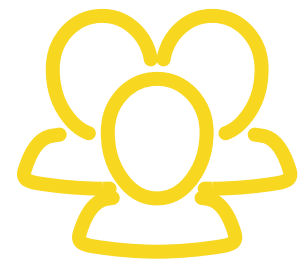


## ● OBJETIVO DEL CURSO

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.

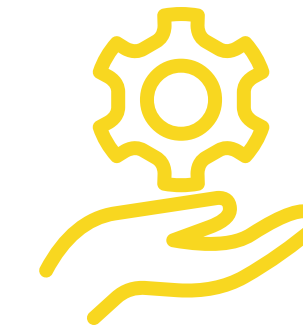
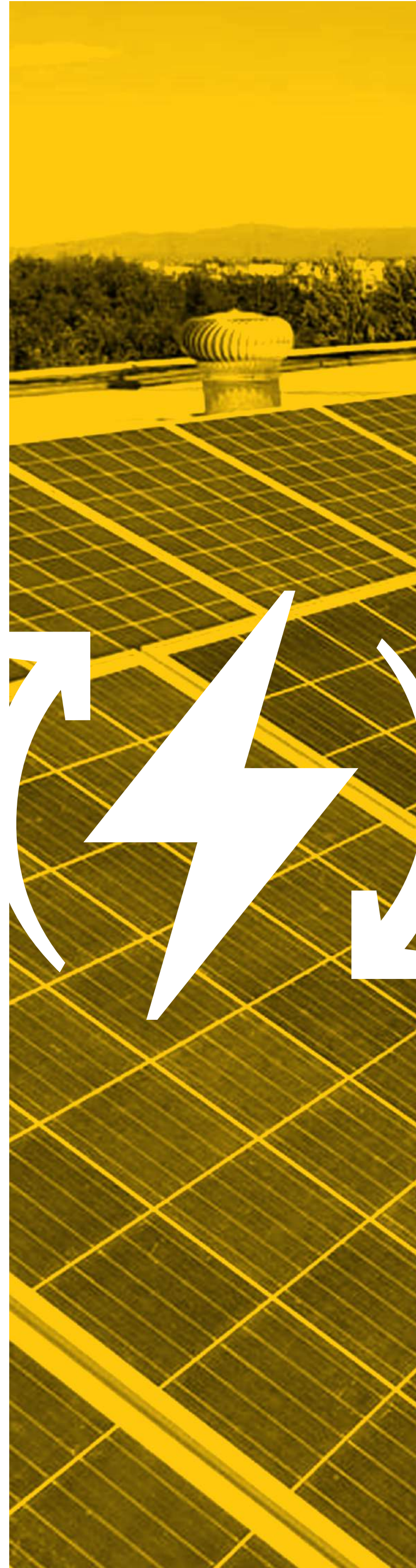
Finalmente, se analizarán casos prácticos de estudio de viabilidad económica en estas inversiones, para comprender factores intervinientes y resultados, facilitando su modelado en diferentes segmentos de usuario.



## ● PERFIL DE PARTICIPANTES

**Dirigido a representantes del sector bancario de Panamá**, 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.

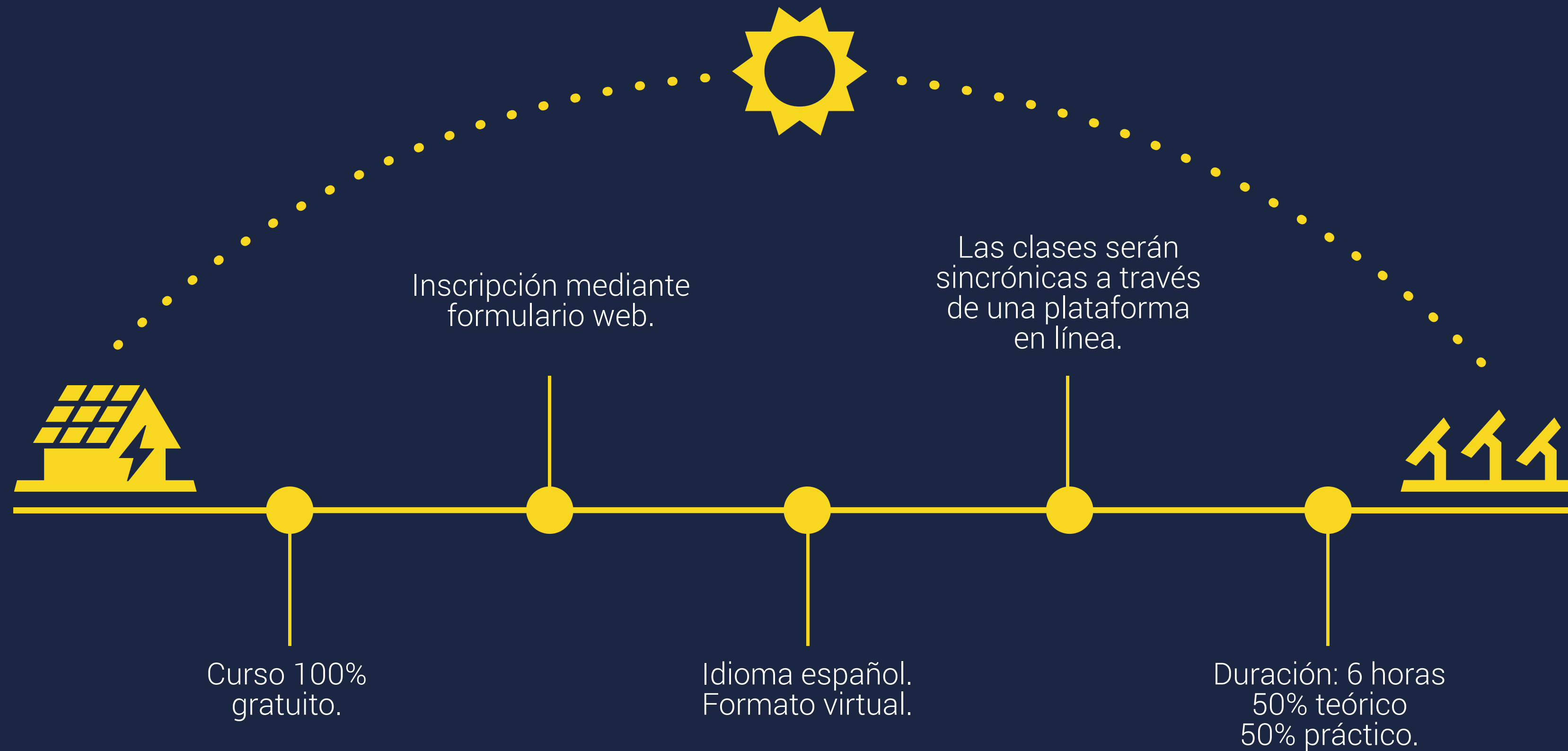


## ● HABILIDADES A DESARROLLAR

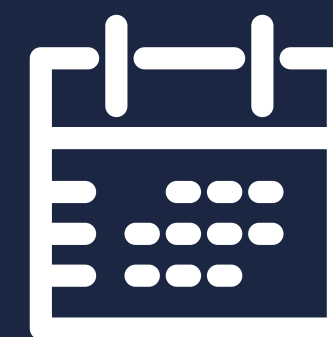
- Comprender el **funcionamiento** de los sistemas de Generación Solar Distribuida.
- Conocer los **beneficios** asociados al desarrollo de la tecnología.
- Entender el **marco regulatorio** que habilita la actividad en su país.
- Conocer el **potencial de mercado** en el país y las oportunidades de 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

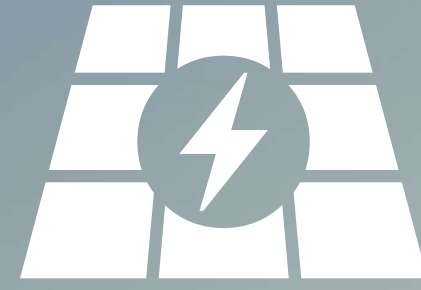


## FECHAS



Miércoles 19/10  
Martes 25/10  
Jueves 27/10  
De 15:00 a 17:00 hrs.





# MÓDULOS

GENERACIÓN SOLAR  
DISTRIBUIDA  
EN PANAMÁ

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.