

# Paneles fotovoltaicos más inteligentes



Al conectar los optimizadores de potencia SolarEdge a los paneles fotovoltaicos estos se convierten en **PANELES INTELIGENTES** que producen **MÁS ENERGÍA**



# > Más energía del sol

## POTENCIA MÁXIMA DE CADA PANEL

En una instalación fotovoltaica, cada panel tiene un punto de máxima potencia individual. Diferencias entre los módulos vecinos resultan en pérdida de potencia. Por ejemplo:



Con los inversores tradicionales, el panel más débil reduce el rendimiento de todos los paneles. Con SolarEdge, cada panel produce energía máxima, y se eliminan las pérdidas de potencia.

Inversor tradicional



Sistema SolarEdge



## MÁS PANELES EN SU TECHO = MÁS AHORROS EN SU RECIBO

Inversor Tradicional



Sistema SolarEdge



### Con SolarEdge

Los instaladores pueden colocar más módulos en el techo con SolarEdge, lo cual permite un diseño óptimo:

- ✓ Áreas sombreadas
- ✓ Varios ángulos del techo
- ✓ Más opciones para ajustarse al tamaño del techo
- ✓ Sin restricciones de electricidad

# > SolarEdge le da Tranquilidad

## CONÉCTESE CUANDO QUIERA

- > Visibilidad completa del rendimiento de su sistema
- > Monitoreo de su sistema desde cualquier parte con la aplicación gratuita para iPhone y Android



## TRANQUILIDAD

- > Con SolarEdge, mientras la CA está apagada, los cables CC están diseñados para automáticamente desactivar, prestando protección automática a los instaladores, personal de mantenimiento, bomberos y propiedad
- > Los instaladores, personal de mantenimiento y bomberos están protegidos de manera automática del alto voltaje.



## GARANTÍA DE POR VIDA DEL SISTEMA

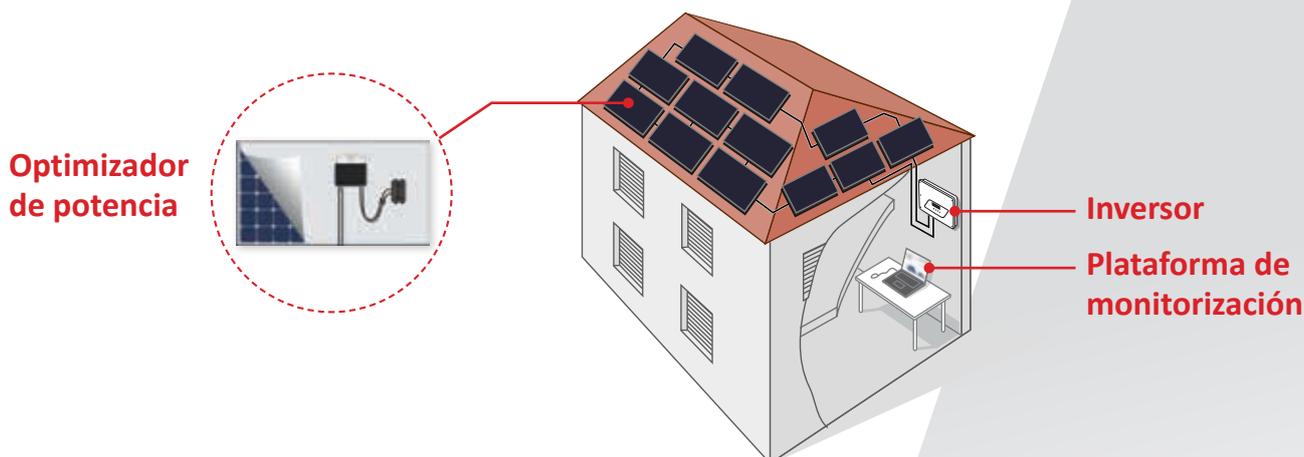
- > Respaldados por las mejores garantías de su clase: 25 años estándar para optimizadores; 12 años estándar, extensibles a 25 años para inversores
- > Monitorización a nivel de módulo: gratis por 25 años



# > Paneles fotovoltaicos más Inteligentes

## LA SOLUCIÓN SOLAREEDGE

Como líder en inversores y optimizadores de potencia, SolarEdge ha vendido más de 3,8 GW de sus soluciones de inversores optimizados CD a 100 países. La tecnología innovadora de SolarEdge le da un control inteligente del sistema que maximiza rendimiento total.



### OPTIMIZADOR DE POTENCIA

Conectar un optimizador de potencia SolarEdge con un panel fotovoltaico lo convierte en un panel inteligente. Esto permite:

- Generar hasta 25% más energía de cada panel
- Retroalimentación constante del rendimiento de cada panel
- Diseñado para automáticamente apagar cada panel para la máxima seguridad en caso de una emergencia



### INVERSOR

Un inversor más simple y confiable:

- Responsable solo de la conversión de CD a CA, ya que el resto de las funciones se manejan por separado para cada panel por los optimizadores de potencia
- Diseño compacto, ligero y simple
- Adecuada para instalaciones interiores y exteriores



### PLATAFORMA DE MONITORIZACIÓN

Mostrando información de rendimiento al instante, el plataforma de monitorización permite:

- Ver el rendimiento de su sistema
- Fácil acceso por computadora, teléfono inteligente o tablet



@SolarEdge



@SolarEdgePV



@SolarEdgePV



@SolarEdge

**solar**edge