



solar**edge**  
*Home*

# El Ecosistema de Energía Inteligente

Obtenga hasta un 10% más de energía.\*  
Año tras año.

El sistema funciona como uno solo

Alta eficiencia y Control perfecto desde la aplicación mySolarEdge.

Energía de respaldo cuando usted la necesita más

Diseñado para cortes y cortes de energía de largo plazo.

Energía optimizada y Ahorros de sus paneles

Ahorre hasta \$28,129 en cargos por tarifas de servicios públicos durante la vida útil del sistema\*.

Más información



Más de 4 millones de sistemas instalados en todo el mundo

Energía SolarEdge Optimizadores

Control a nivel de módulo optimizado para sombreado. Diseñado para paneles de alto voltaje.

Centro de control para el hogar SolarEdge Inversor

Nuestro inversor estrella Con un 99% de clase mundial eficiencia.

Aplicación mySolarEdge

Gestione todo su ecosistema energético desde la aplicación mySolarEdge

Batería para el hogar SolarEdge

Almacene energía solar durante el día y utilícela durante los períodos de mayor demanda para ahorrar. Además, mantenga la energía encendida durante un corte de energía.

Página de inicio de SolarEdge Cargador EV

Conducir bajo el sol y cargar hasta 25% más rápido con el modo Solar Boost.

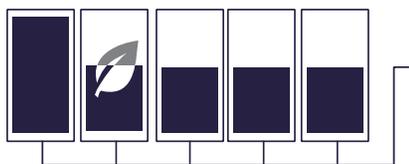
Página de inicio de SolarEdge Controlador de carga

Controlar a lo grande electrodomésticos que utilizan mySolarEdge Aplicación para realizar copias de seguridad más largas y más ahorros.



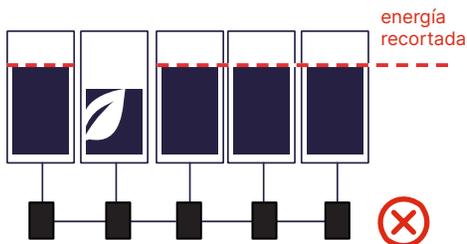
solar**edge**

# Inversores optimizados: más energía, ahorro y seguridad



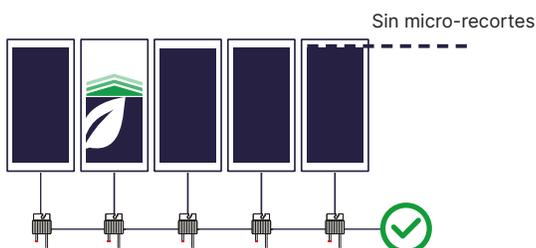
## Primera generación: inversores de cadena

- Sin control de nivel de panel. Cadena limitada al módulo más débil
- Pérdida de energía debido a sombras, suciedad y obstrucciones en el techo
- Apagado rápido limitado a nivel de panel (voltajes más altos en el techo)



## Segunda generación: microinversores

- Pequeños inversores a nivel de panel (múltiples puntos de falla en el techo)
- Microrecorte en el panel (los paneles de alto voltaje tienen un rendimiento inferior)
- Penalización por triple conversión con una batería (Conversiones adicionales significa energía perdida)



## La energía solar de hoy: inversor optimizado

- Controles a nivel de panel + potente inversor central
- Optimizado para los paneles de alto voltaje actuales
- Tecnología Sense Connect y SafeDC™ para mayor seguridad

Energía adicional por optimización

## Hasta un 10% MÁS de energía. Año tras año.

Beneficio	Inversor de cadena típico	Microinversor típico	Inversor optimizado
Eficiencia de ida y vuelta	89%	89%	94.5%
Panel de alto voltaje Capacidades	★ ★ ★	★ Microrecorte	★ ★ ★ ★ ★
Seguridad a nivel de panel	★ Sin apagado rápido hasta 1000V por MCI	★ ★ ★ Sí	★ ★ ★ ★ ★ Sí Tecnología SafeDC™ Protección Sense Connect
Acoplamiento CC Optimizado Tecnología	★ Sin optimización	★ Diseño acoplado a CA	★ ★ ★ ★ ★ Sistema acoplado a CC optimizado



SolarEdge Home es el ecosistema de energía inteligente que optimiza la energía en todas partes. Desde inversores y baterías galardonados hasta cargadores de vehículos eléctricos y dispositivos de energía inteligente, ahora puede producir más energía solar a partir de los paneles de alto voltaje actuales.

\*Ahorros modelados en Aurora. El conjunto de supuestos incluye: tamaño del sistema fotovoltaico de 9,6 kW. Ubicación: Cupertino, CA. Empresa de servicios públicos: PG&E 2024 EEELEC Part Peak Summer Time Rates. Escalador de tarifas: 6 % anual. Tasa de degradación anual del sistema: 0,5 %.



SolarEdge Technologies



solaredge\_us



SolarEdgePV



SolarEdgeNorthAmerica

Rv: 08/2024/V01/NAM

©SolarEdge Technologies, Ltd. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso.

[www.solaredge.com/us/home/solaredge-home](http://www.solaredge.com/us/home/solaredge-home)