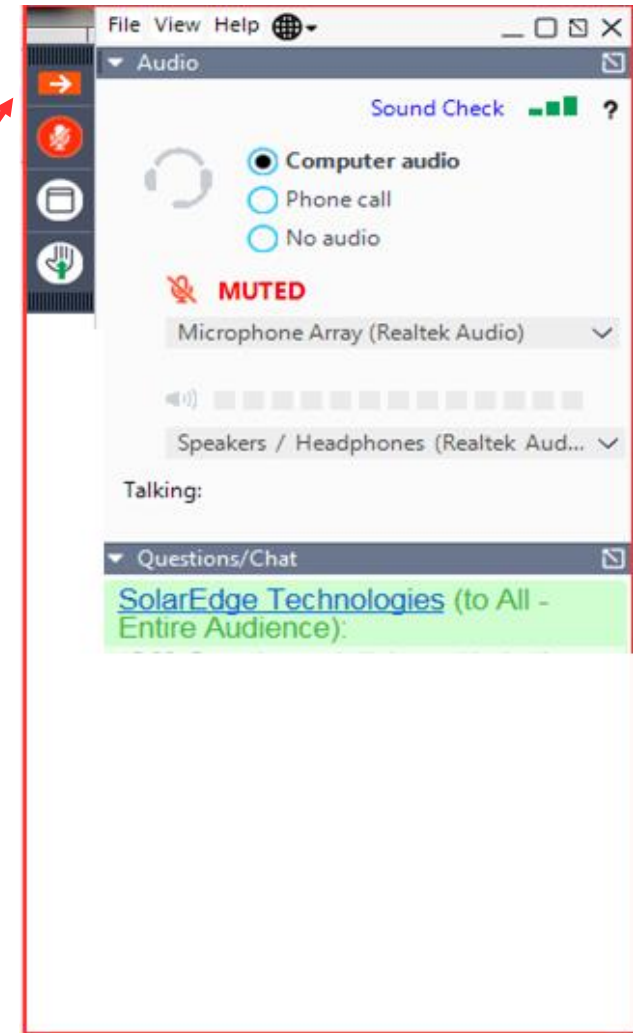


#SolarEdgehomeshow

El Webinar comenzará en breve

- Os recordamos que tenéis a vuestra disposición la opción **CHAT** para poder enviarnos vuestras preguntas y comentarios
- Recibiréis la presentación en la dirección de e-mail a través de la cual os habéis registrado





Como vender un sistema residencial

Abril de 2020 -Iñaki Pacha Sánchez –
Sales Manager Spain Portugal

An aerial photograph of a city, likely San Francisco, showing a mix of residential houses and commercial buildings. Overlaid on the image are several yellow circular icons containing a black lightning bolt, representing solar energy. These icons are connected by thin white lines, suggesting a network or distribution system. The city is set against a backdrop of mountains under a clear sky.

Introducción a SolarEdge

SolarEdge en cifras

49,9M

Optimizadores de potencia enviados



#1



Productor de inversores del mundo

348

Patentes adjudicadas y **266** solicitudes de patentes pendientes de aprobación

28

Países

>1,38M

Sistemas monitorizados en nuestro portal

\$418,2M

Facturación Q4 2019

2.431

empleados



2,1M

Inversores enviados



16,2GW

Sistemas instalados en todo el mundo

solaredge

Alcance global

- Más de 28.500 instaladores
- Presentes en 28 Países
- Team de asistencia local
- Sistemas instalados en 133 Países



Productores de inversores a nivel global

Clasificación mundial de proveedores de inversores solares

2017

#	Empresa
1	SMA
2	ABB
3	Omron
4	TEMIC
5	Kaco
6	Schneider Electric
7	Enphase Energy
8	Sungrow
9	Huawei
10	SolarEdge

2018

#	Empresa
1	Huawei
2	SMA
3	Sungrow
4	SolarEdge
5	Enphase Energy
6	ABB
7	Schneider Electric
8	Omron
9	Fronius
10	Goodwe

2019

#	Empresa
1	SolarEdge
2	SMA
3	Huawei
4	Power Electronics
5	Sungrow
6	Fronius
7	Enphase Energy
8	Omron
9	ABB
10	TMEIC

Fuente: IHS PV Inverter Market tracker 2016-19

IHS Revenue Rank and shipments MS Q1, 2019



Más allá del fotovoltaico

Proveedor de soluciones smart energy integradas

SolarEdge ha diversificado su negocio adquiriendo las siguientes empresas:

- **Gamatronic:** una division de SolarEdge, encabeza el diseño en fabricación de power supply systems (UPS) y electrónica de potencia desde 1970
- **Kokam:** principal fabricante al mundo de soluciones innovadoras para acumulación
- **SMRE:** proveedor líder mundial de tecnología innovadora de motores y electrónica integrados para vehículos eléctricos



GAMATRONIC

A SolarEdge Division



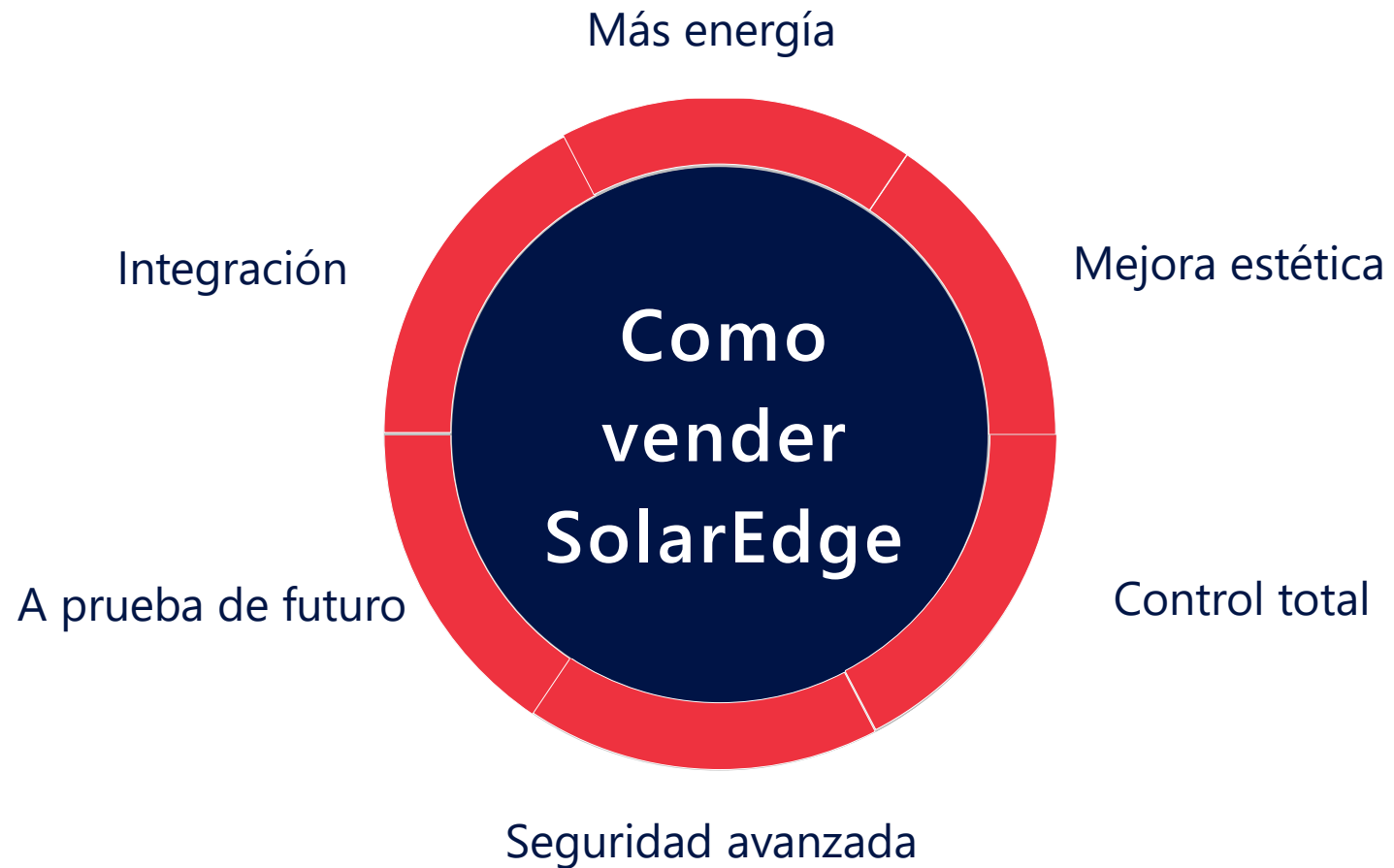
Proveedor de soluciones smart energy integradas



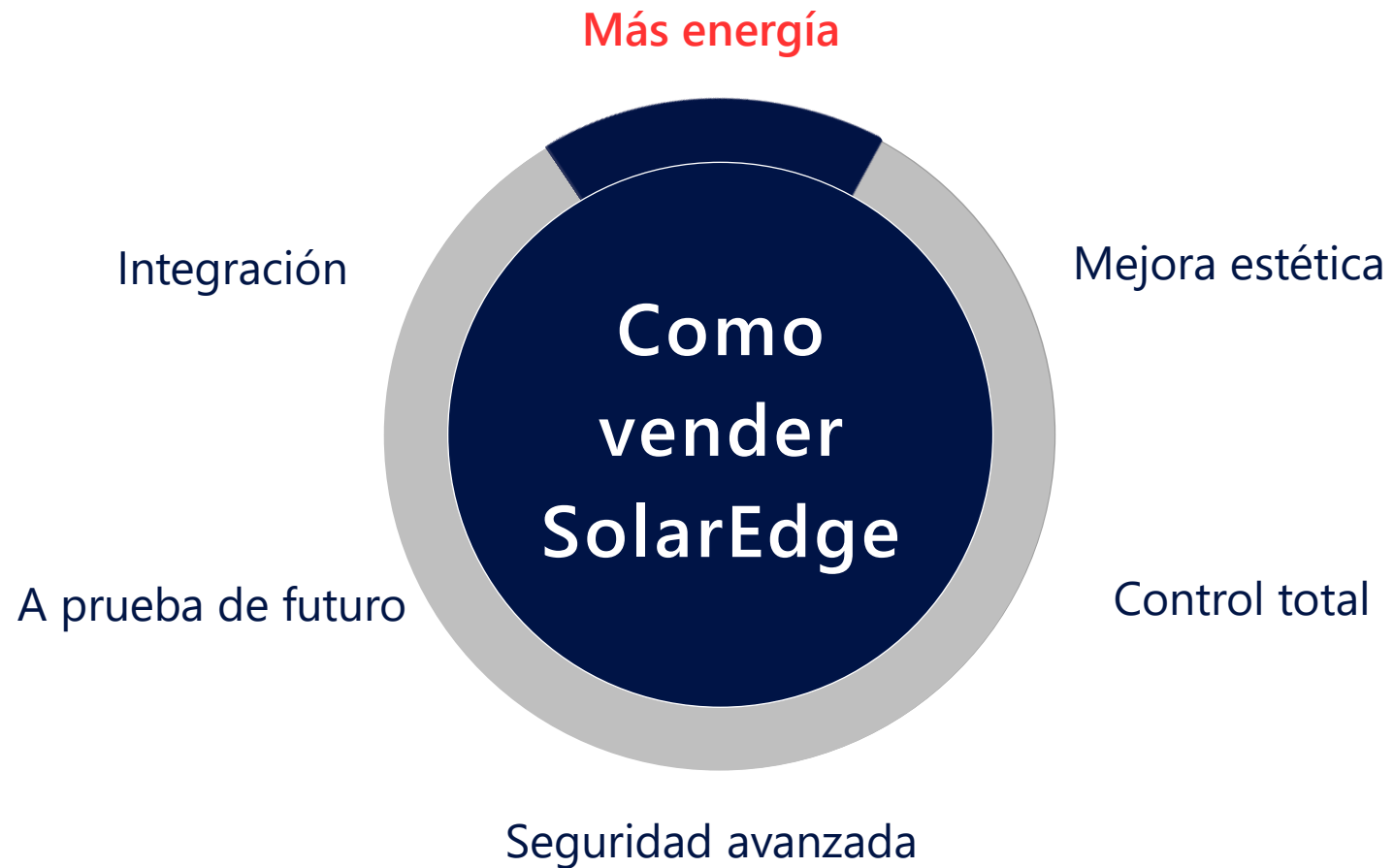
A modern, two-story house with a flat roof covered in solar panels. The house has large glass windows and a wooden slat exterior. A silver car is parked in the driveway. The background shows a coastal view with the ocean and a clear blue sky.

¿Por qué los
clientes finales
eligen
SolarEdge?

Seis beneficios clave para el cliente final

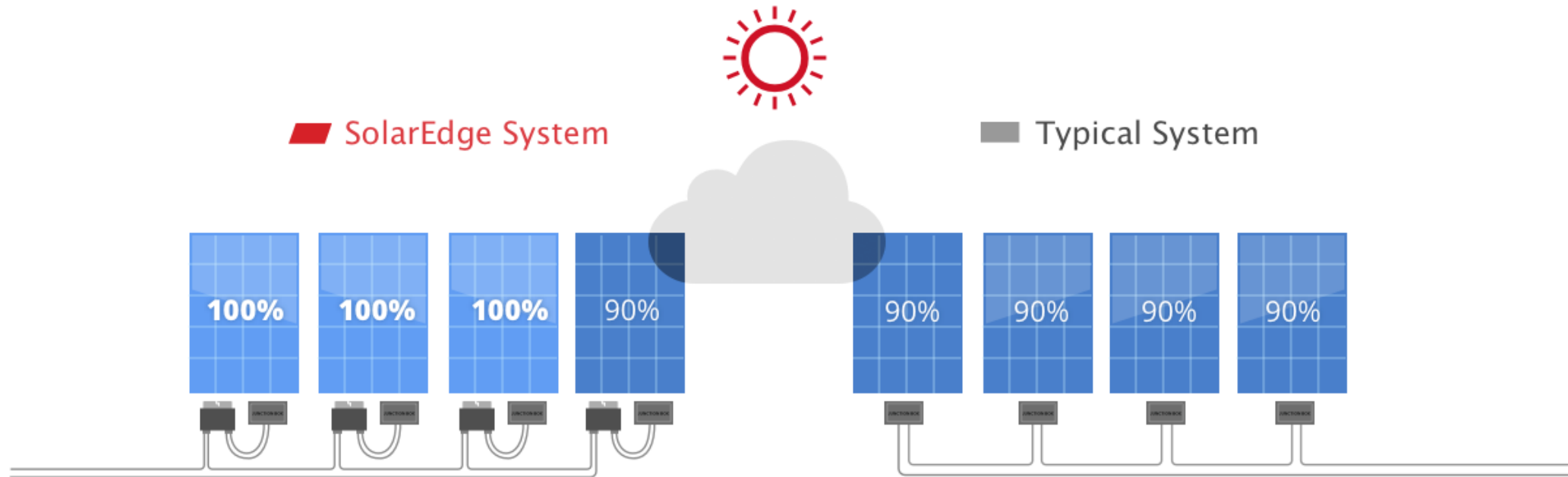


Seis beneficios clave para el cliente final



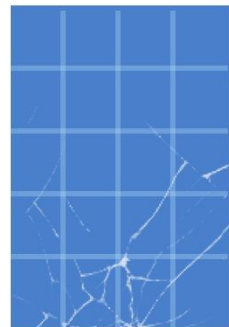
Más energía con SolarEdge

- Con los inversores tradicionales, la producción de los módulos se ve afectada por el módulo con menor rendimiento. Como consecuencia se pierde energía
- SolarEdge maximiza la producción a nivel de cada módulo, obteniendo más energía en cada circunstancia respecto a un sistema tradicional.

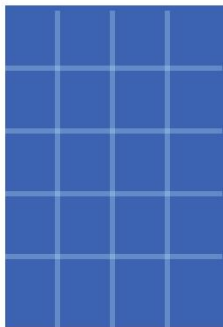
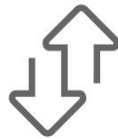


Sistema tradicional

- Con los inversores tradicionales, la producción de los módulos se ve afectada por el módulo con menor rendimiento. Como consecuencia se pierde energía
- SolarEdge maximiza la producción a nivel de cada módulo, obteniendo más energía en cada circunstancia respecto a un sistema tradicional



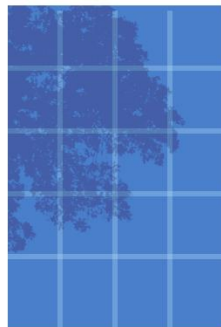
Daños en el transporte



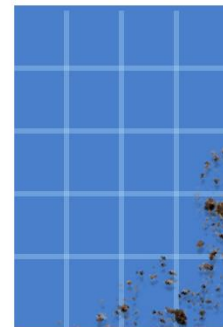
Diferentes orientaciones e inclinaciones



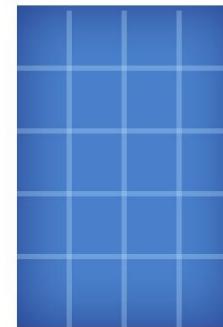
Diferencias de temperatura



Sombras (presentes y futuras)



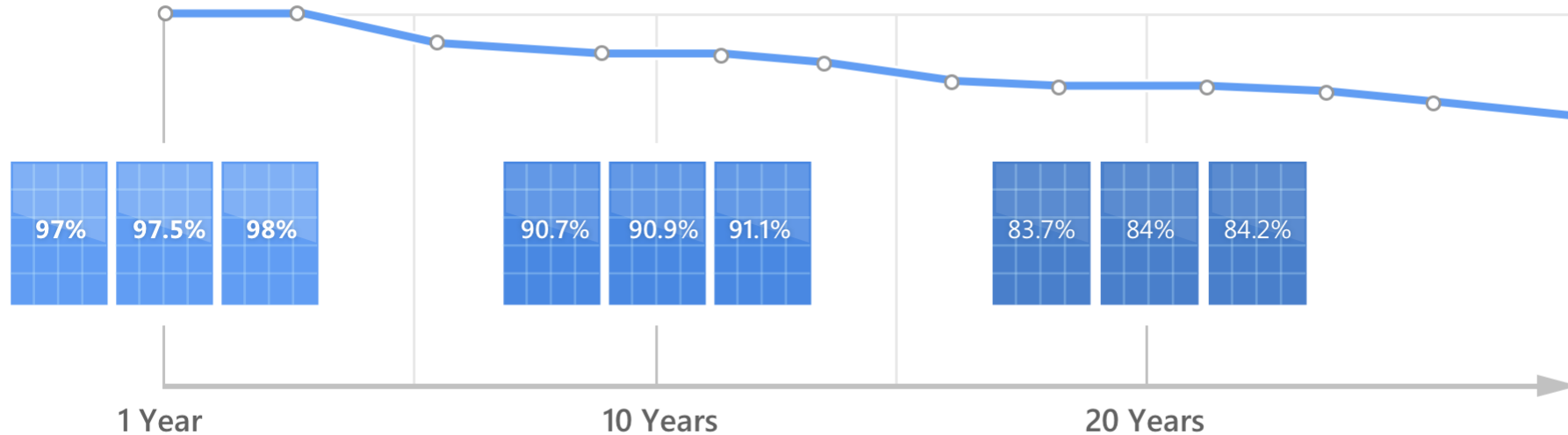
Suciedad



Tolerancia de fabricación

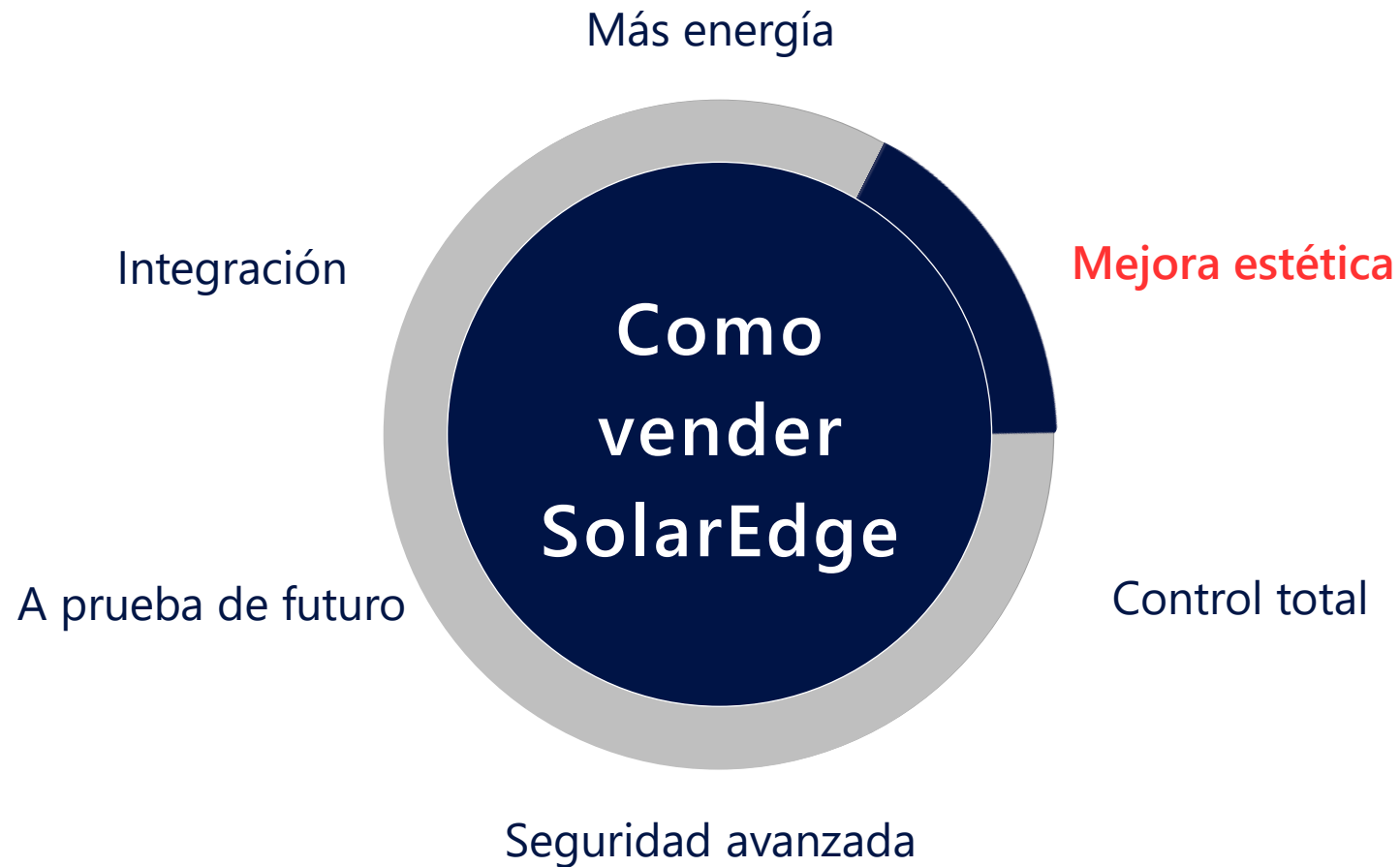
La solución SolarEdge – beneficios en el tiempo

- El rendimiento del panel se degrada 20% a lo largo de 20 años
- Sin embargo, cada panel envejece a un ritmo diferente



- Con SolarEdge, cada panel produce la máxima energía sin afectar el rendimiento de los demás

Seis beneficios clave para el cliente final



SolarEdge – uso óptimo del tejado

- Uso óptimo de toda la superficie de tejado disponible, diseño estético
- Total flexibilidad y compatibilidad para ampliar fácilmente el sistema en el futuro
- Más módulos en el tejado



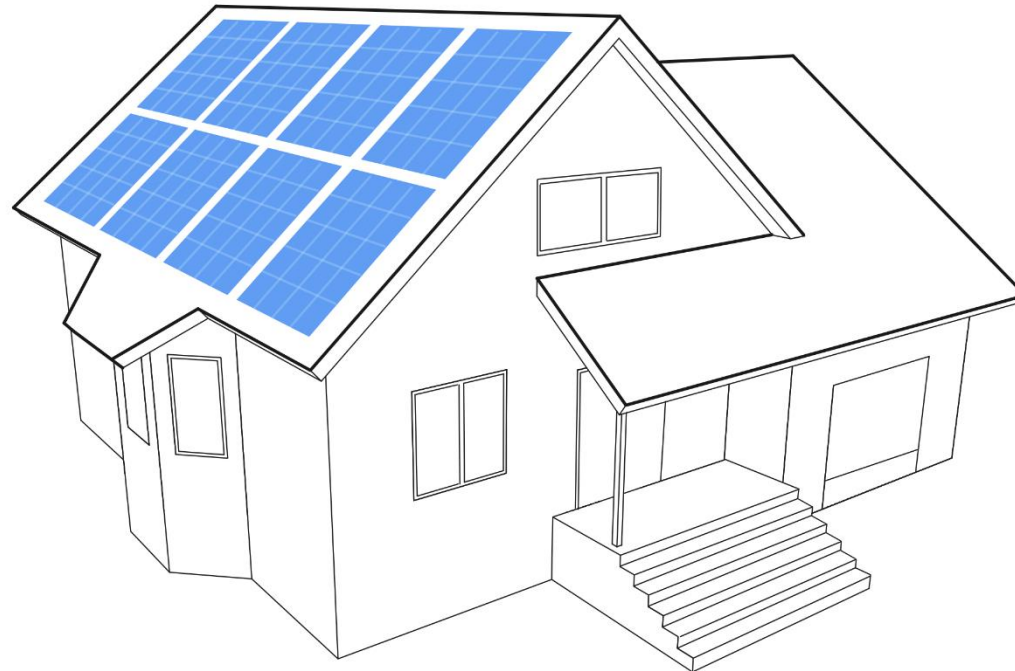
Más energía = más ingresos



Sistema tradicional – uso limitado del tejado

- En un sistema tradicional, es necesario que todos los módulos del tejado tengan la misma orientación e inclinación para evitar pérdidas de potencia debidas a la diferencia de rendimiento. En muchos casos, esto provoca la no utilización de parte del tejado.

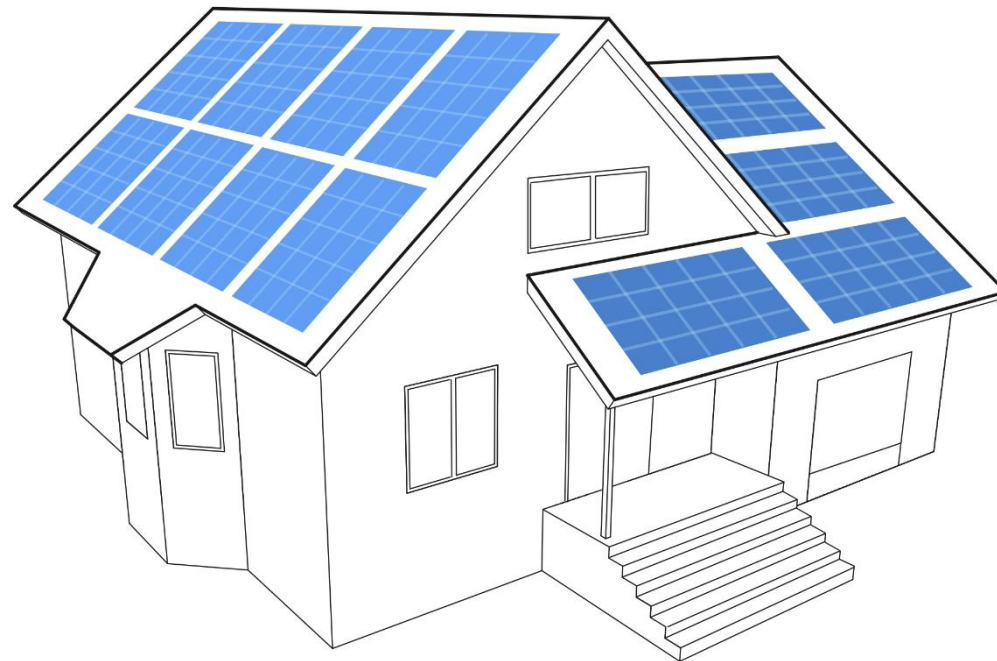
Sistema tradicional



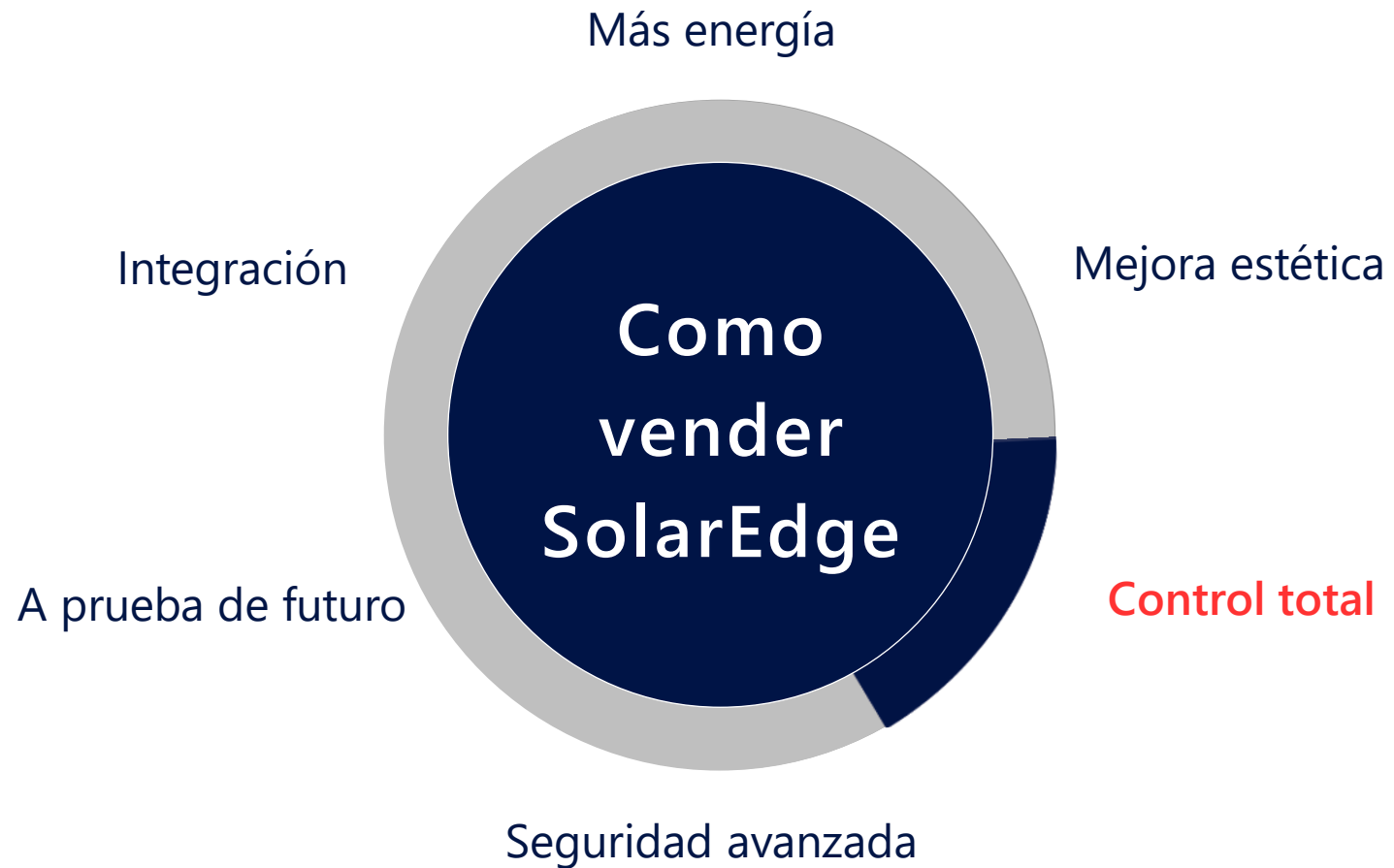
SolarEdge – uso total de la superficie

- Con SolarEdge, los módulos pueden tener orientación e inclinación diferente entre ellos
- Es posible utilizar toda la superficie disponible. Mejora estética, más energía y más ingresos

Sistema SolarEdge



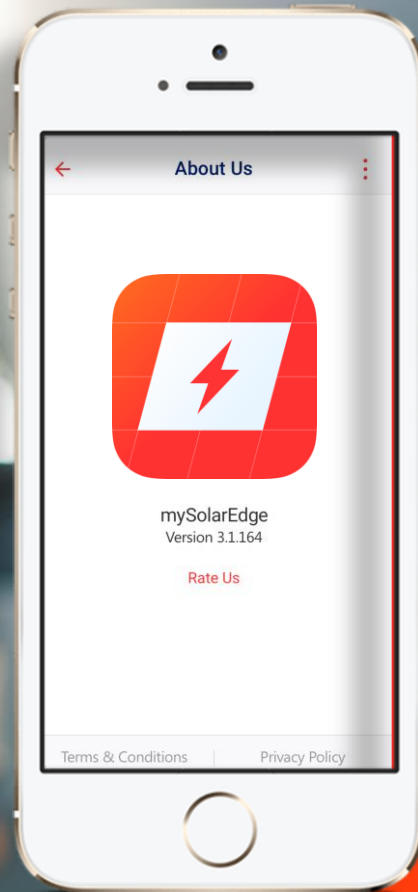
Seis beneficios clave para el cliente final



Monitorización y control en la palma de tu mano

- El portal de monitorización de SolarEdge proporciona una vision completa del sistema completa en cada momento
- Monitorización de consumo y producción de energía solar, control activo del cargador para vehículos eléctricos y de los productos Smart energy en cualquier momento, desde cualquier lugar
 - Visibilidad de todo el Sistema en tiempo real
 - Consumo energético doméstico bajo control
 - Tranquilidad: el instalador puede solucionar problemas desde remote y garantizar la producción máxima





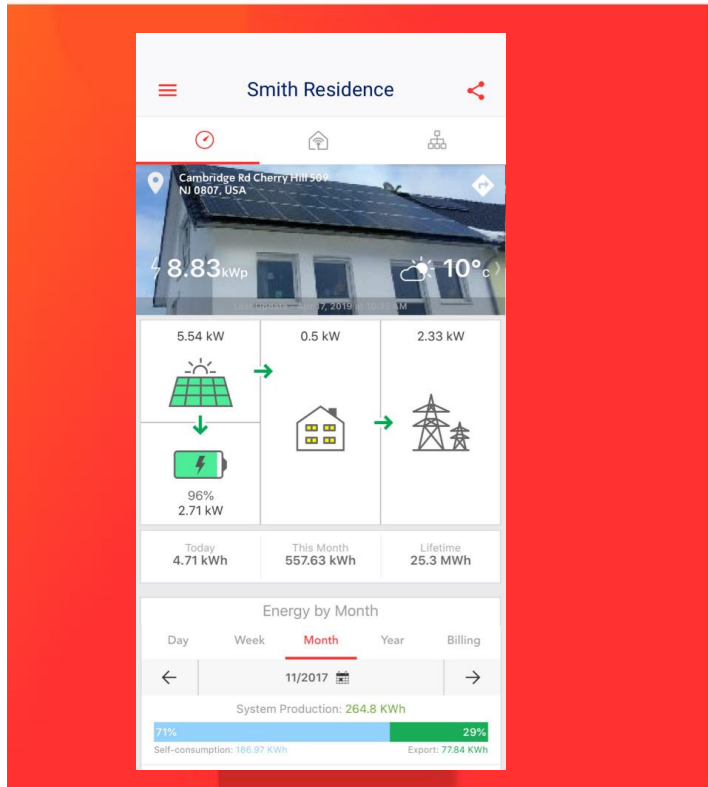
mySolarEdge

La nueva app para
propietarios de sistema

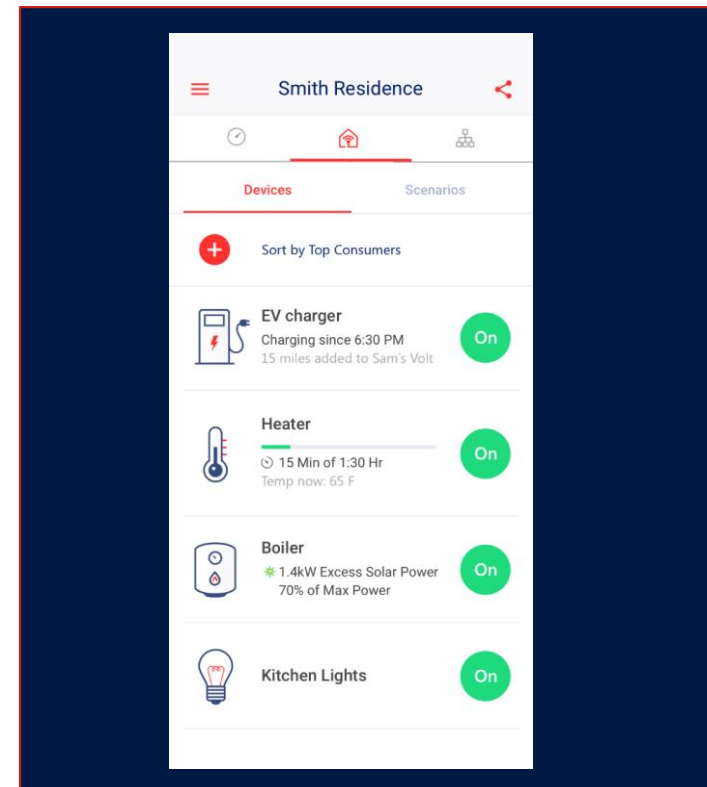
solar**edge**

Monitorización y control

mySolarEdge ofrece las mismas pantallas y características de la app de monitorización



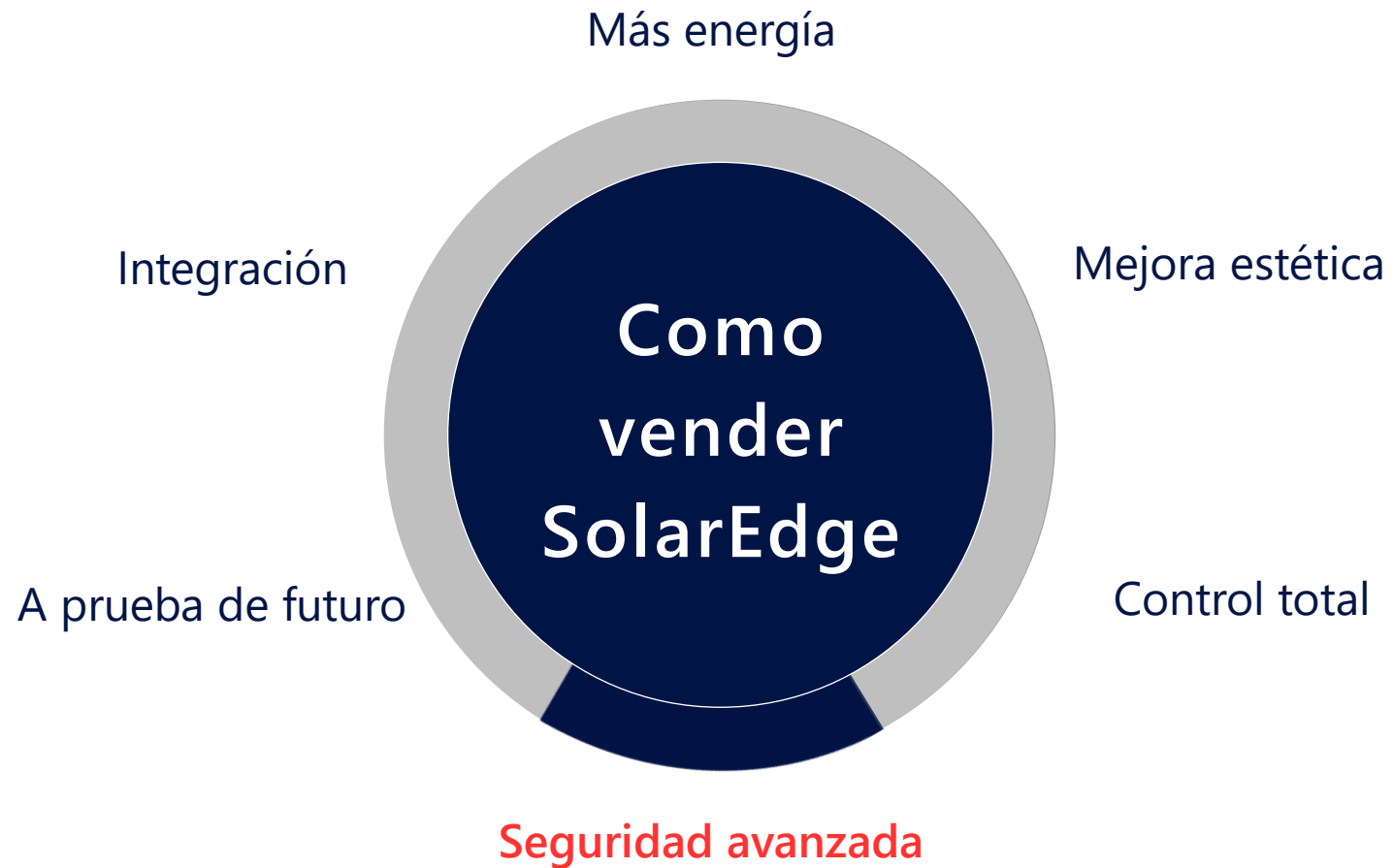
Monitorización del sistema a nivel de cada módulo



Control smart energy y cargador VE

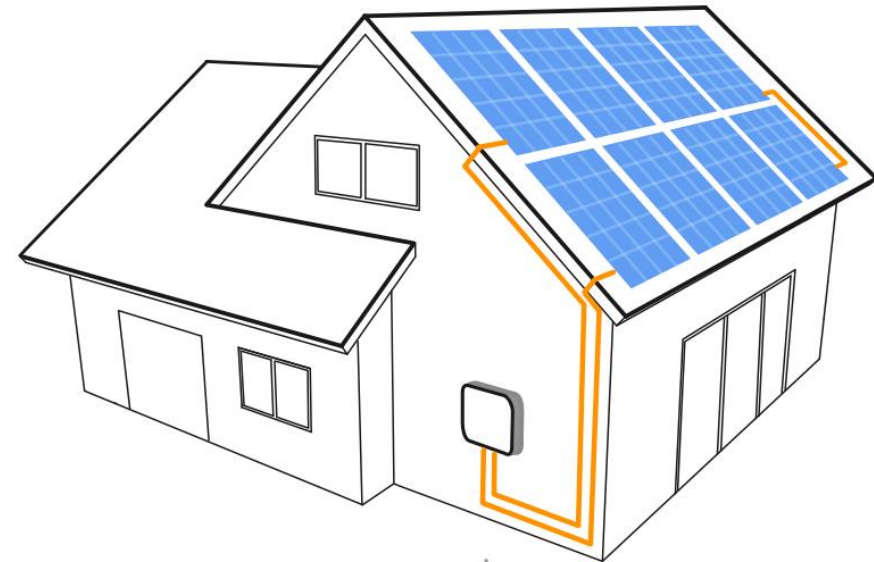
- Es necesaria la conexión a la monitorización SolarEdge; mismos credenciales para el log-in
- Mismo procedimiento del registro al portal de monitorización (tiene que activarse/iniciarse por el instalador)

Seis beneficios clave para el cliente final



Seguridad de las instalaciones fotovoltaicas

- Los sistemas fotovoltaicos se basan en una tecnología consolidada y son seguros para las personas y las viviendas
- Sin embargo, mientras haya luz solar, las tensiones en el tejado son elevadas
- Con los inversores tradicionales, no hay manera de reducir estas tensiones



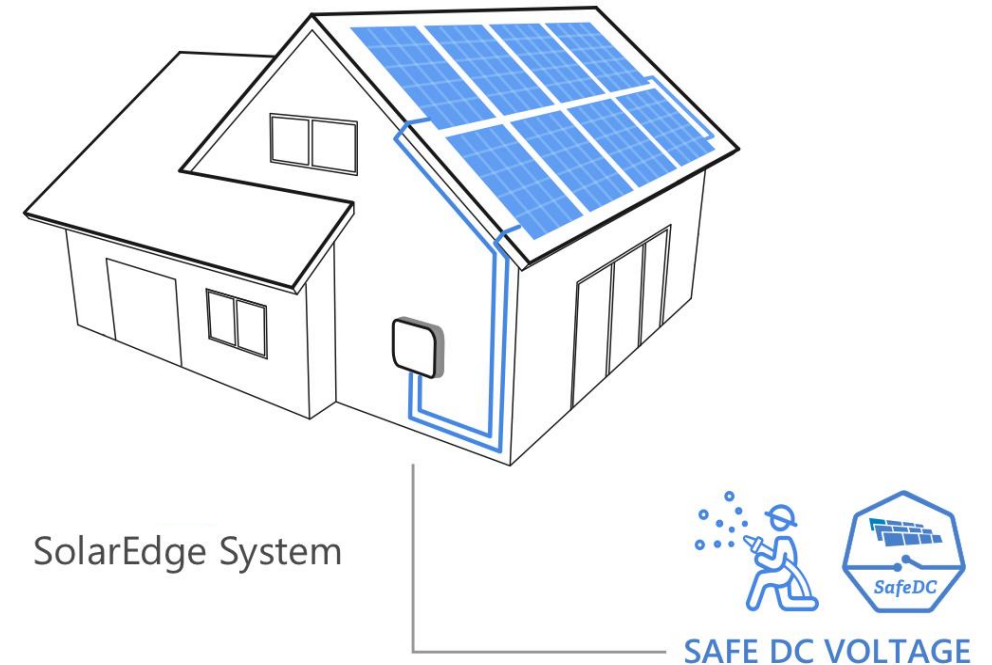
Typical System



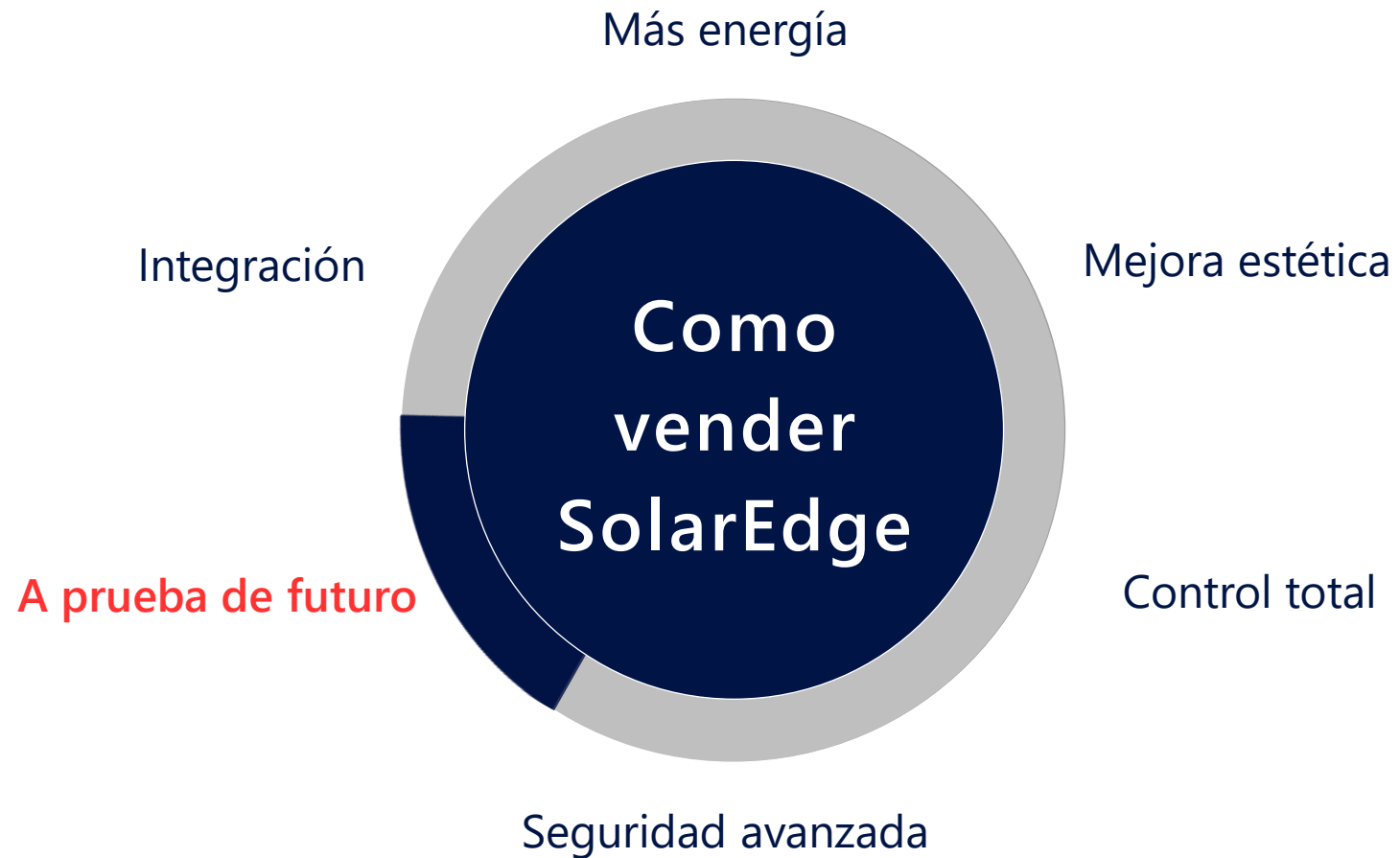
DANGEROUS DC VOLTAGE

SolarEdge – seguridad avanzada

- Con SolarEdge, cuando se desconecte la alimentación CA, se desconectarán automáticamente los cables conectados de forma continua en el tejado y la tensión se reducirá al mínimo
- Máxima seguridad para las personas y para la vivienda en todo momento



Seis beneficios clave para el cliente final



Garantías a largo plazo

■ Una inversión segura y a largo plazo

25 AÑOS de garantía de la producción de los módulos

25 AÑOS de garantía del inversor

25 AÑOS de garantía de los optimizadores de potencia

25 AÑOS de uso gratuito del portal de monitorización



Un sistema inteligente y listo para el futuro

■ Solución de inversores inteligentes, listos para el futuro

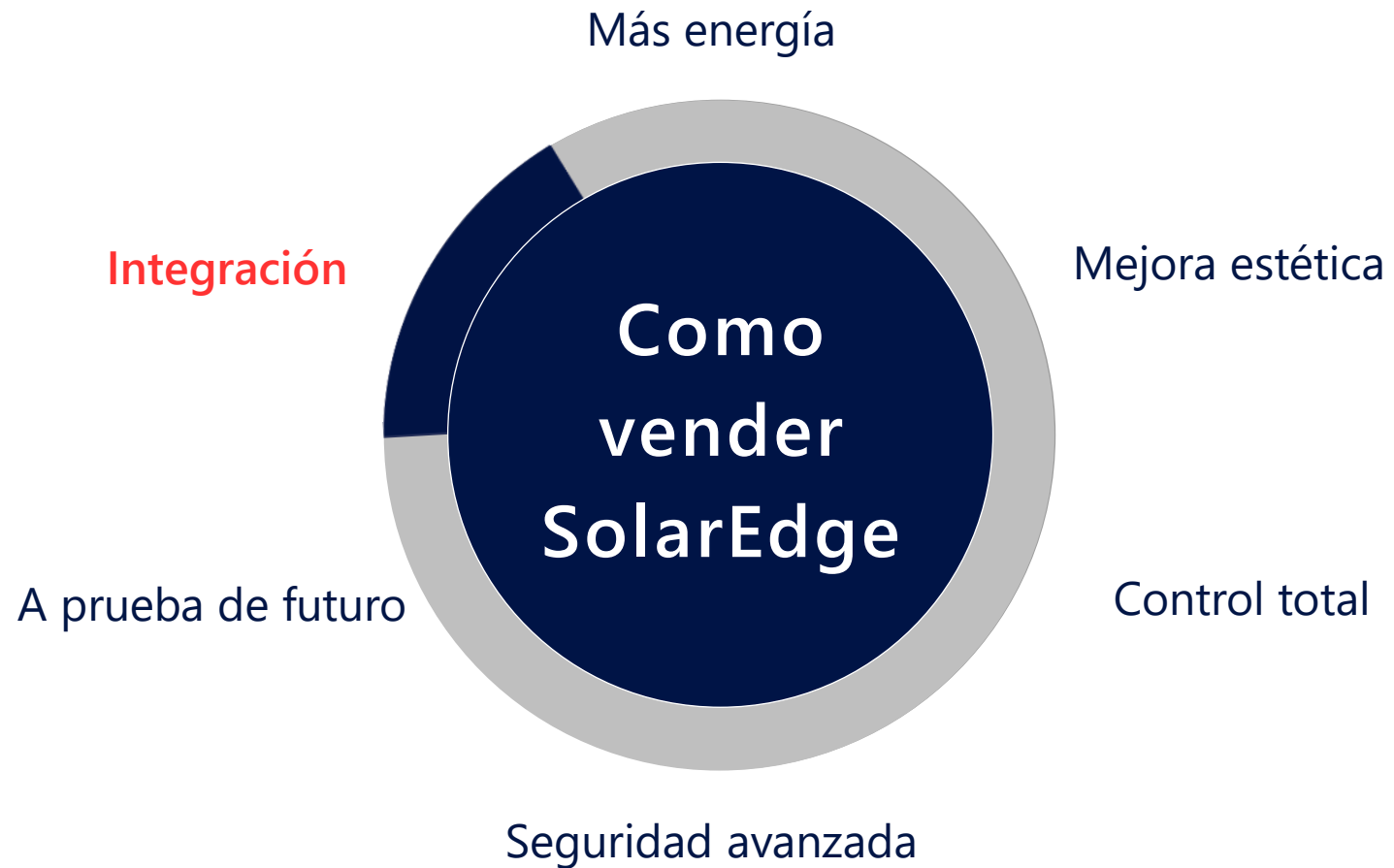
Listo para el almacenamiento, **hoy o mañana**



Listo para el cargador VE, **hoy o mañana**

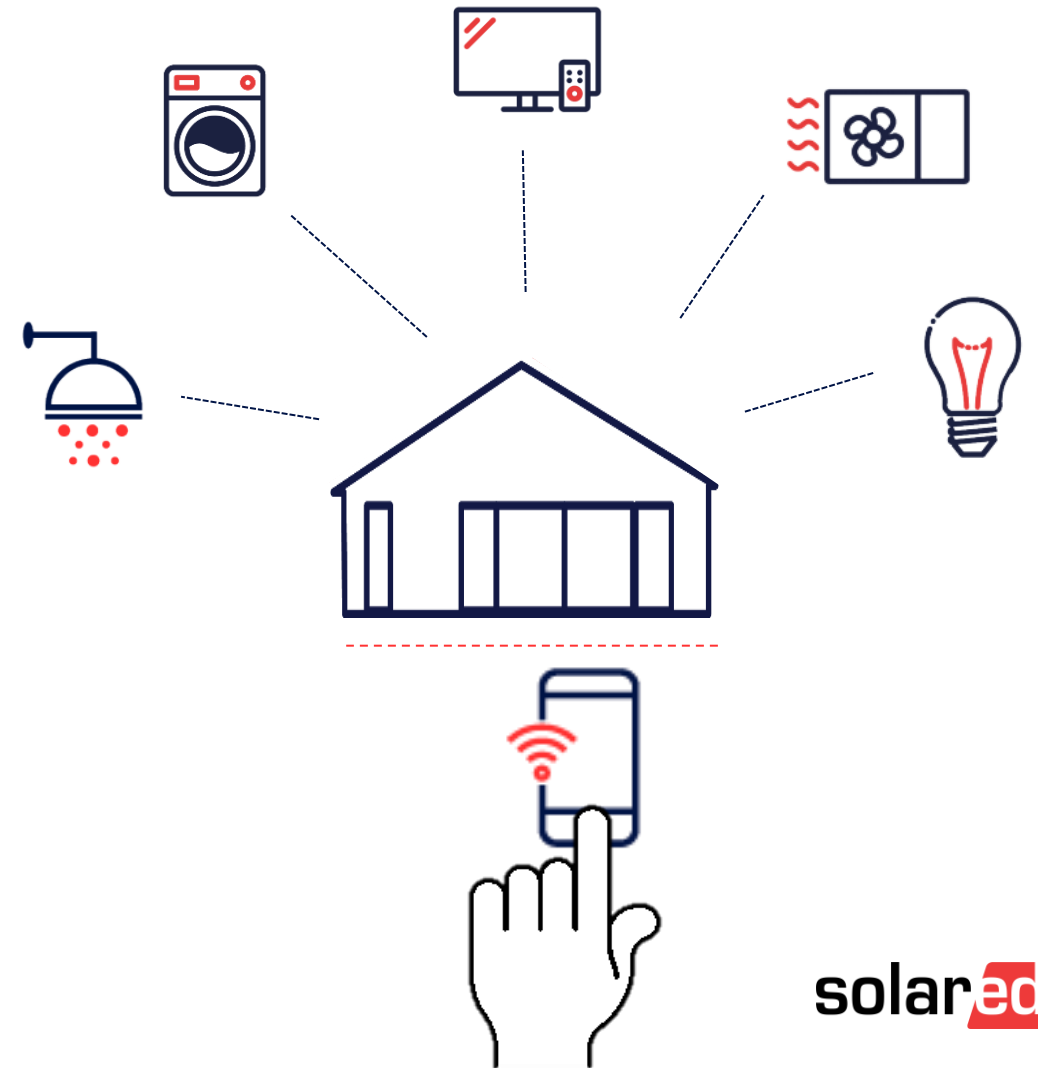


Seis beneficios clave para el cliente final



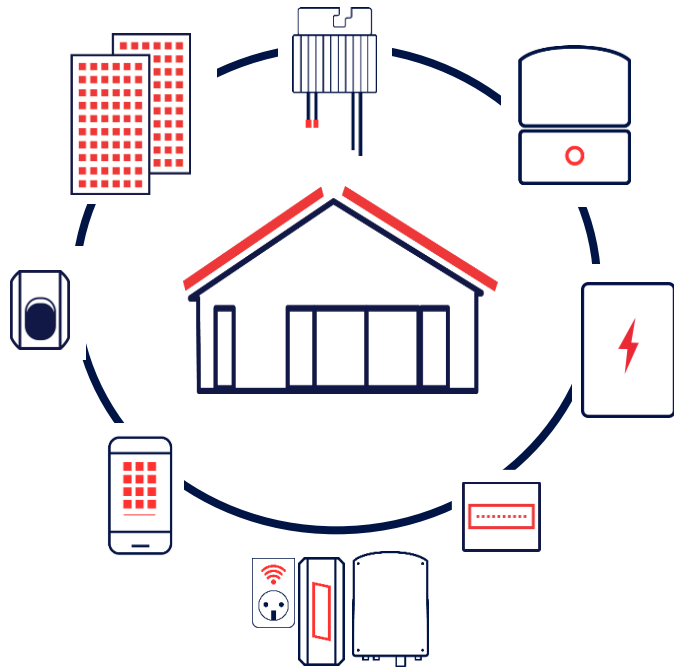
El concepto de “vivienda inteligente”

- Una vivienda con servicios y electrodomésticos conectados dentro de una única red de comunicaciones y que pueden ser controlados, monitorizados y gestionados de forma remota

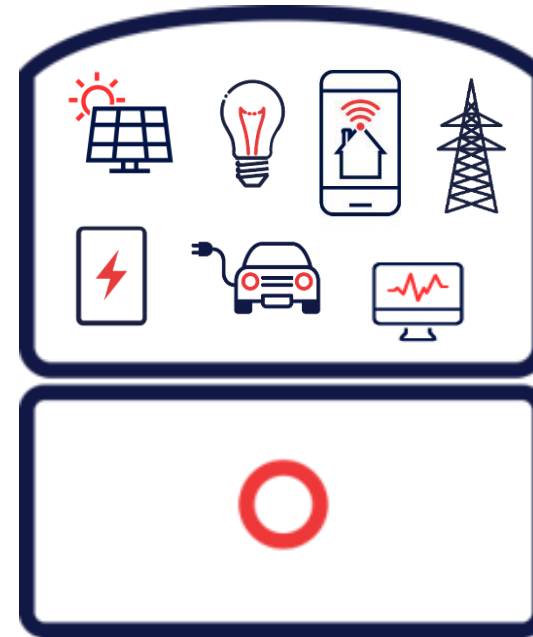


La gestión inteligente de energía

Una solución residencial completa



Gestión integrada



Inversores "all-in-one"

Una solución residencial completa

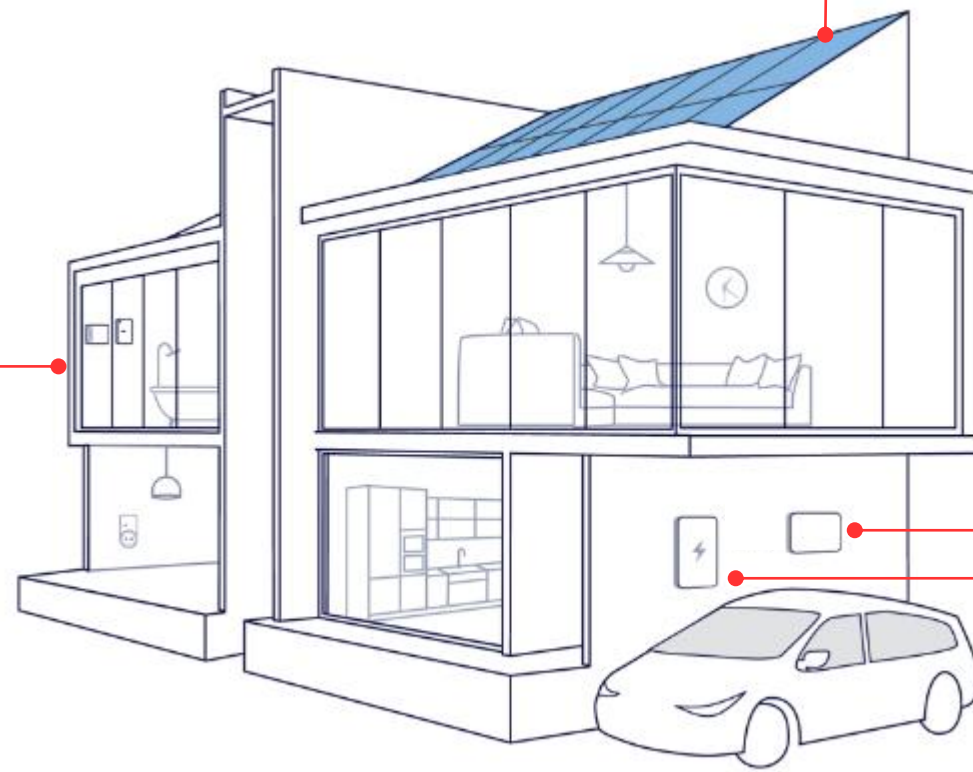
- Una sola solución para PV, Storage, Smart Energy (Domótica), y carga de VE (vehículos eléctricos)



Smart Energy



Módulos smart con optimizador de potencia integrado



Inversores solares y cargador VE



StorEdge



Portal de monitorización



Un enfoque diferenciado

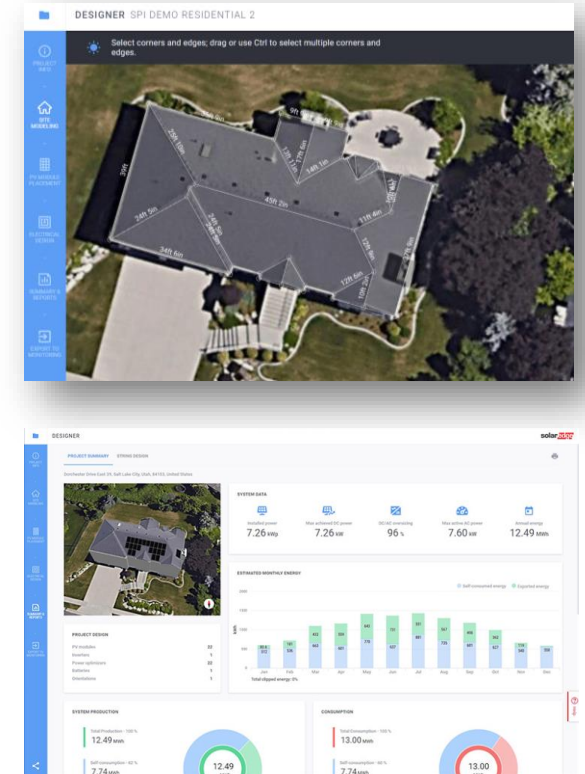
Designer como herramienta de venta



¡Ahorra tiempo y costes!
Visita al cliente ya con un
anteproyecto



Cierra más proyectos





Un post venta diferente

solar**edge**

La monitorización como garantía para el futuro

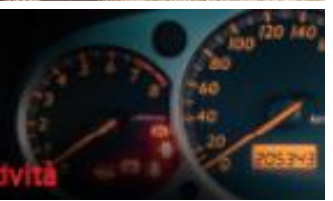
- Visibilidad completa por parte del cliente de las ventajas reales de las que se beneficia gracias a SolarEdge
 - Accesible en cualquier momento y lugar
- El cliente se tranquiliza porque **su instalación será monitorizada siempre** por su instalador y por SolarEdge
 - Resolución de problemas desde remoto
 - Intervención rápida y específica en caso de cualquier problema
- ¡Cada instalación monitorizada es un instrumento de referencia para ti!



solar**edge**

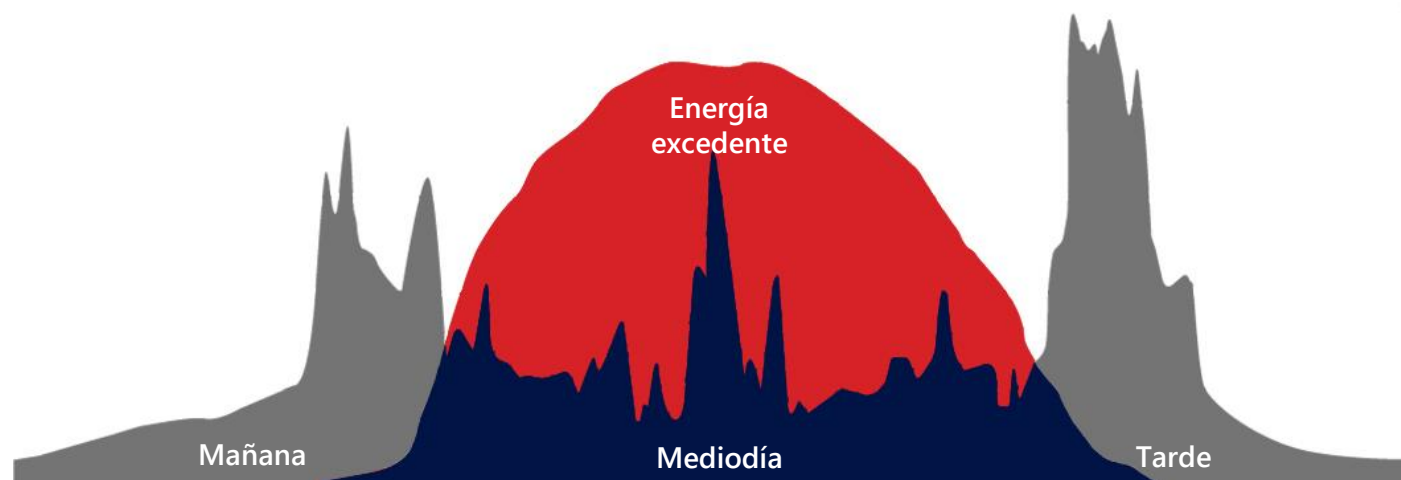
Il fotovoltaico senza monitoraggio
è come un'auto senza cruscotto

Monitoraggio a livello di modulo per la massima produttività



SolarEdge para vender mañana también

- Actualización del sistema para aumentar el nivel de autoconsumo y reducir las facturas eléctricas
 - Nuevo regulador para agua caliente - calienta el agua con el excedente solar
 - Nuevo cargador smart para vehículos eléctricos – recarga tu coche eléctrico
 - Batería StorEdge



Preguntas y respuestas

Formación online

Roadshow 2020 online – regístrate

- Webinar programados
 - Como vender desde remoto
 - Proxima semana – Soluciones residenciales
- Webinar on demand
- Citas online con nuestro equipo

solar**edge**

Roadshow 2020 online

A distancia pero siempre conectados
A partir del 27 de abril



www.solaredge.com

solar**edge**

Thank You!

Cautionary Note Regarding Market Data & Industry Forecasts

This power point presentation contains market data and industry forecasts from certain third-party sources. This information is based on industry surveys and the preparer's expertise in the industry and there can be no assurance that any such market data is accurate or that any such industry forecasts will be achieved. Although we have not independently verified the accuracy of such market data and industry forecasts, we believe that the market data is reliable and that the industry forecasts are reasonable.

Version #: V.1.0

