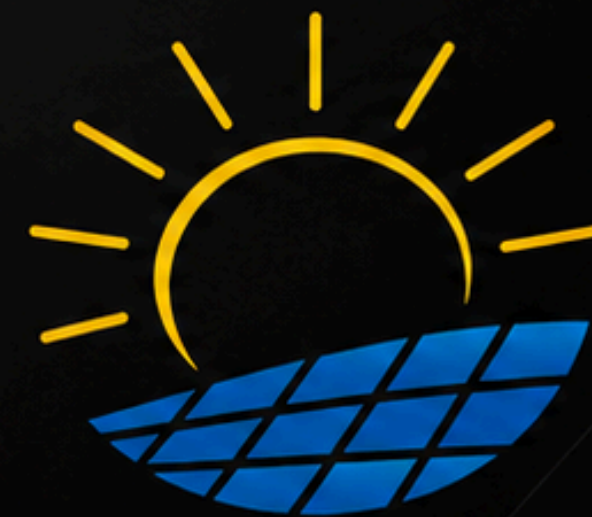


ATON
GREEN STORAGE



SOLAR
PATAGONIA

La energía define la Competitividad Industrial

Infraestructura energética inteligente para industrias que buscan crecer con eficiencia, previsibilidad y autonomía.

Las empresas más competitivas
ya transforman la energía en una ventaja estratégica.

ATON
GREEN STORAGE


SOLAR
PATAGONIA





Compañía Italiana, Líder en el mercado Europeo

Desde 2014, en **Módena [Italia]**, desarrollando soluciones avanzadas de almacenamiento energético.

Proyectos a medida, bajo el estándar del diseño italiano: **precisión, diseño y funcionalidad.**

Ingeniería integral, desde el desarrollo hasta el ensamblado, asegurando **rendimiento, confiabilidad y durabilidad.**

Energía diseñada con criterio.
Pensada para rendir en el tiempo.



Almacenamiento de potencia con tecnología global

ATON desarrolla soluciones energéticas junto a GoodWe, referente internacional en tecnología de gestión energética.

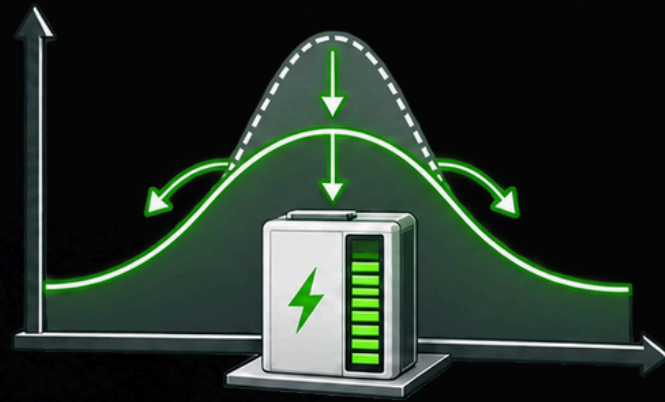
Soluciones BESS de alta performance para aplicaciones comerciales e industriales.

- 125 kW / 261 kWh
- Arquitectura All-in-One
- Escalable según demanda

ATON
GREEN STORAGE

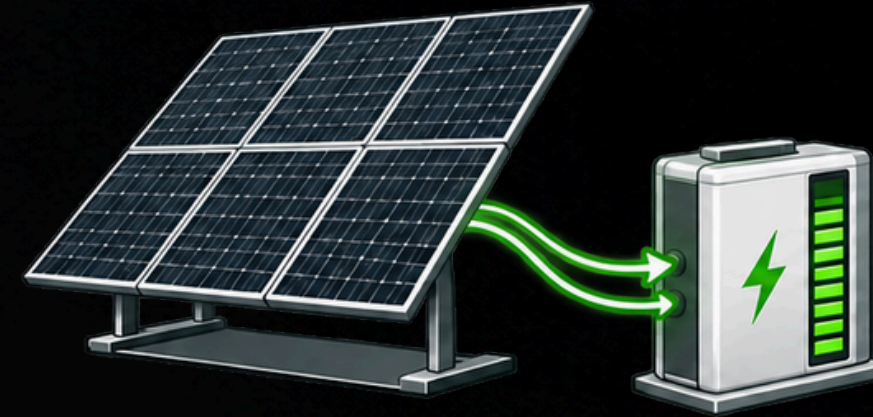
GOODWE





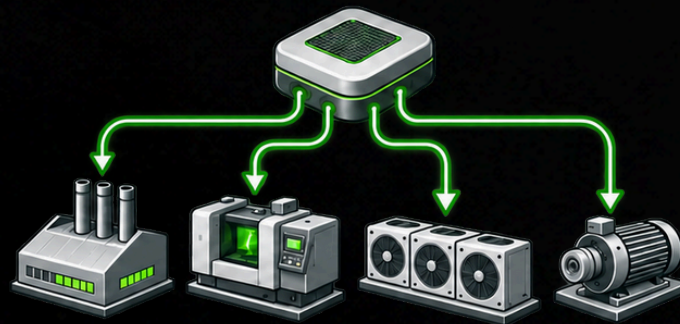
Peak Shaving

Reduce los picos de demanda utilizando energía almacenada.



Integración fotovoltaica

Almacena excedentes solares para utilizarlos cuando realmente se necesitan.



Gestión de carga

Administra cuándo y cómo utilizar la energía disponible.



Optimización del costo energético

Permite desplazar consumo y aprovechar mejor la energía disponible.



Potencia que crece con la operación

125 kW

Potencia por unidad

20

Unidades en paralelo

261,25 kWh

Energía utilizable

2,5 MW / 5,22 MWh

Escala máxima del sistema

De una necesidad puntual a una infraestructura energética de escala.



Tecnología, seguridad y control

EMS

Gestión inteligente de la energía

PCS+BMS+EMS

Coordinación 3S
desarrollada por GoodWe

Protección

6 niveles.
Seguridad activa y pasiva.



Refrigeración

Líquida e inteligente.
Con control térmico a nivel del módulo

IA aplicada

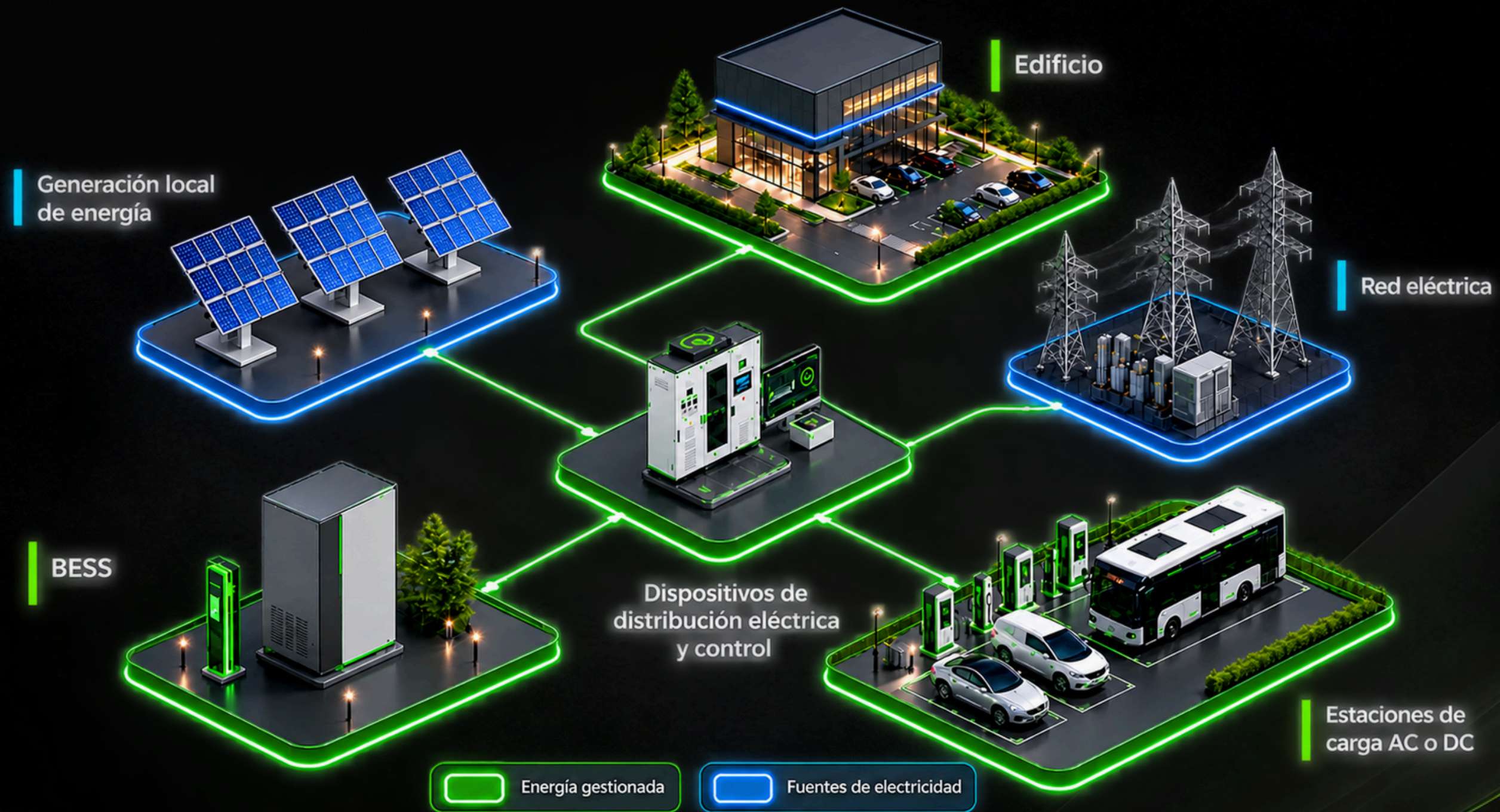
Diagnóstico y predicción
del estado de salud de baterías

IP54

Preparado para instalación exterior



Un sistema integrado al ecosistema energético



Movilidad eléctrica con estándares internacionales

ATON es E-Mobility Partner de **Schneider Electric**, infraestructura de carga preparada para hogares, edificios, empresas, flotas y transporte.

- AC + DC
- Infraestructura escalable
- Carga inteligente
- Gestión energética

ATON
GREEN STORAGE

Schneider
Electric

Infraestructura preparada para la movilidad del futuro.

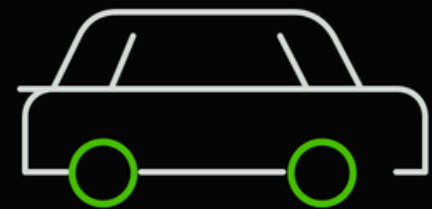


La adopción eléctrica redefine dónde y cómo cargamos

PROYECCIONES GLOBALES • MOVILIDAD ELÉCTRICA

30%

de las ventas globales
de vehículos de pasajeros
serán completamente eléctricas
para 2030



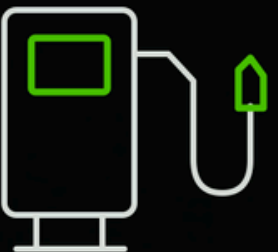
250 millones
de vehículos eléctricos
en circulación

Se carga cuando se detiene
El conductor no se detiene solamente para cargar.



95%

en casa, el trabajo
o el destino



5%

en la vía pública
Carga en tránsito

88%

de la carga se dará
en los edificios



CARGADORES PREVISTOS PARA 2030



- Residenciales · 41%
- Hogares · 37%
- Comercial / Industrial · 19%
- Públicos · 3%



20-50%

de ahorro al cargar en un edificio
frente a la carga en tránsito



hasta 35%

del consumo eléctrico corresponderá
a la carga de vehículos para 2035



Una solución para cada escenario de carga



Schneider Charge



Schneider Charge Pro



EVlink Pro AC



EVlink Pro DC 60 v2



EVlink Pro DC 180 v2 / DC 320



EVlink Pro DC 720



No se trata solo de cargar. Se trata de **gestionar la potencia**.



INSTALACIÓN
Potencia disponible



EcoStruxure™
EV Charging Expert
GESTIÓN CENTRALIZADA



RED DE CARGADORES
Potencia distribuida dinámicamente



Gestión dinámica

Distribuye la potencia disponible.



Supervisión centralizada

Control desde un único sistema.



Evita sobrecargas

Adapta la demanda a la instalación.



Infraestructura escalable

Permite crecer manteniendo el control.



Soluciones que ya generan resultados



Gracias por acompañarnos.

Presentó: Ing. Pablo Prieto
ATON GREEN STORAGE

Contacto Comercial: **Ing. Jorge Comoli**
+54 9 2996 35-8549
Solar Patagonia

ATON
GREEN STORAGE

