



PYMES, GRANDES CORPORACIONES y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

**SOLUCIONES A MEDIDA PARA GARANTIZAR
LA SEGURIDAD ENERGÉTICA Y PROTEGER LA
INFORMACIÓN SENSIBLE**

En la coyuntura actual, el mundo empresarial e institucional coinciden en su apuesta por la seguridad y eficiencia energética en sus sistemas de producción e información. En ambos casos, la característica común es que almacenan y procesan un gran volumen de datos que ha de contar con la máxima seguridad para garantizar su absoluta confidencialidad y permanente disponibilidad.



**SALICRU
SMART
SOLUTIONS**



Los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS) de Salicru disponen de la tecnología y el know-how necesarios para proteger a las instalaciones de pymes, grandes corporaciones y administraciones públicas de todo tipo de perturbaciones eléctricas.

Prácticamente todas las compañías y administraciones públicas cuentan con algún tipo de centro de procesamiento de datos (CPD), ya sean de mediana o gran dimensión. Las más grandes pueden llegar incluso a tener varios. Entre los factores más importantes que motivan la creación de una unidad de este tipo destaca la necesidad de garantizar la continuidad del servicio a clientes, empleados, proveedores, ciudadanos y empresas colaboradoras.

En estos ámbitos es muy importante la protección física mediante sistemas que garanticen una alimentación estable y permanente de los equipos informáticos o de comunicaciones implicados, así como de los servidores de bases de datos que puedan contener información crítica o sensible.

Un SAI/UPS es un factor clave a tener en cuenta en la toma de decisiones que afectan a la seguridad energética de los CPD. Incorporarlos a estas infraestructuras supone entre un 3 y un 5% del total de la inversión, un porcentaje pequeño y que puede representar un ahorro considerable al evitar pérdida de datos e interrupción de servicio.

Por otro lado, flexibilidad, escalabilidad y redundancia son parámetros en alza en el mercado de las TIC. Disponer de equipos que se adapten a las necesidades específicas de crecimiento de una empresa representa una importante ventaja económica y operativa. Salicru cuenta con una **gama específica de sistemas modulares**, opciones que incrementan de forma notable la seguridad de los sistemas clásicos. Son opciones que mejoran la disponibilidad de energía, aseguran fiabilidad y ofrecen protección mejorada para data centers.

PERTURBACIONES

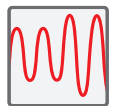
La red eléctrica debería comportarse como una fuente ideal, pero en la práctica hay determinados problemas derivados de perturbaciones eléctricas. En este ámbito, éstas son las perturbaciones eléctricas que se dan con mayor frecuencia y que perjudican con mayor intensidad a los equipos informáticos y electrónicos conectados a la red eléctrica.



Cortes y microcortes



Subtensiones y huecos de tensión



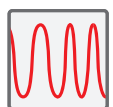
Sobretensiones transitorias y permanentes



Armónicos



Oscilaciones de tensión



Fluctuaciones de frecuencia

PRINCIPALES FUNCIONALIDADES

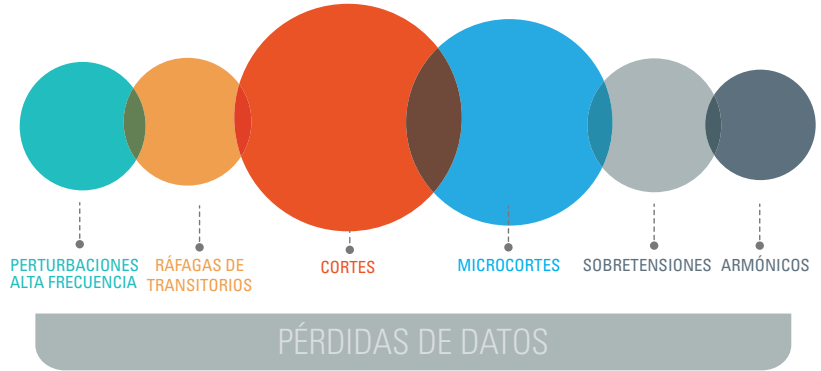
Salicru cree en la innovación, y sus equipos y servicios asociados a los mismos ofrecen de forma recurrente un conjunto de funcionalidades que buscan mejorar sus prestaciones constantemente. Las más destacadas son **SLC Greenergy Solution** y **SMART Solutions**, que Salicru impulsa desde hace varios años en la investigación y desarrollo de productos innovadores para responder a las nuevas necesidades de protección de sus clientes. En **SLC Greenergy Solution** se encuadran aquellos equipos de una alta eficiencia energética, contruidos con más del 80% de materiales reciclables, que incorporan opciones como el ecomode o la función de salida priorizable para las cargas más críticas.



En **SMART Solutions** se encuentran equipos con un conjunto de servicios asociados al producto como software de gestión, soluciones de conectividad, monitorización, encriptación de la comunicación en entornos SNMP, gestión de servidores virtuales, servicio de telemantenimiento y uso de procesadores DSP.



El Sistema de Gestión y Supervisión Remota ofrece la posibilidad de controlar remotamente diferentes equipos de forma interactiva y actuar sobre los equipos realizando diferentes maniobras y reconfigurando los parámetros previamente fijados.



APLICACIONES

Las exigentes especificaciones de construcción y la múltiple capacidad de adaptación (opcionales, crecimiento, comunicación, etc.) convierten a los SAI/UPS de Salicru en la mejor opción de protección y seguridad para tecnologías que necesitan un alto nivel de seguridad ante todo tipo de perturbaciones eléctricas.

- CPDs
- Server Farms
- Comunicaciones
- Hosting Y housing
- Redes de Voz y Datos
- Streaming de vídeo
- IT-Networks
- Servidores IT
- ERP y CRM
- Routers y switches
- CAD/CAM
- Inteligencia Empresarial (BI)
- Hubs
- Gestión documental
- Virtualized server

REFERENCIAS



El 50% de las pérdidas de información se deben a interrupciones y perturbaciones en el suministro de la red eléctrica



SPS ADVANCE RT2

SAI Line-interactive senoidal de 800 VA a 3.000 VA



SLC TWIN PRO2

SAI On-line doble conversión de 700 VA a 3.000 VA



SLC TWIN PRO3

SAI IoT On-line doble conversión de 4 a 10 kVA FP=1



SLC TWIN RT3

SAI IoT On-line doble conversión torre/rack de 1.000 VA a 10 kVA con FP=1



SLC CUBE4

Sistema de Alimentación Ininterrumpida con IoT de 7,5 kVA a 80 kVA



SLC ADAPT/2

SAI On-line doble conversión rack modular de 10 kVA a 1.500 kVA

