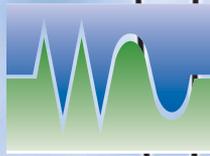
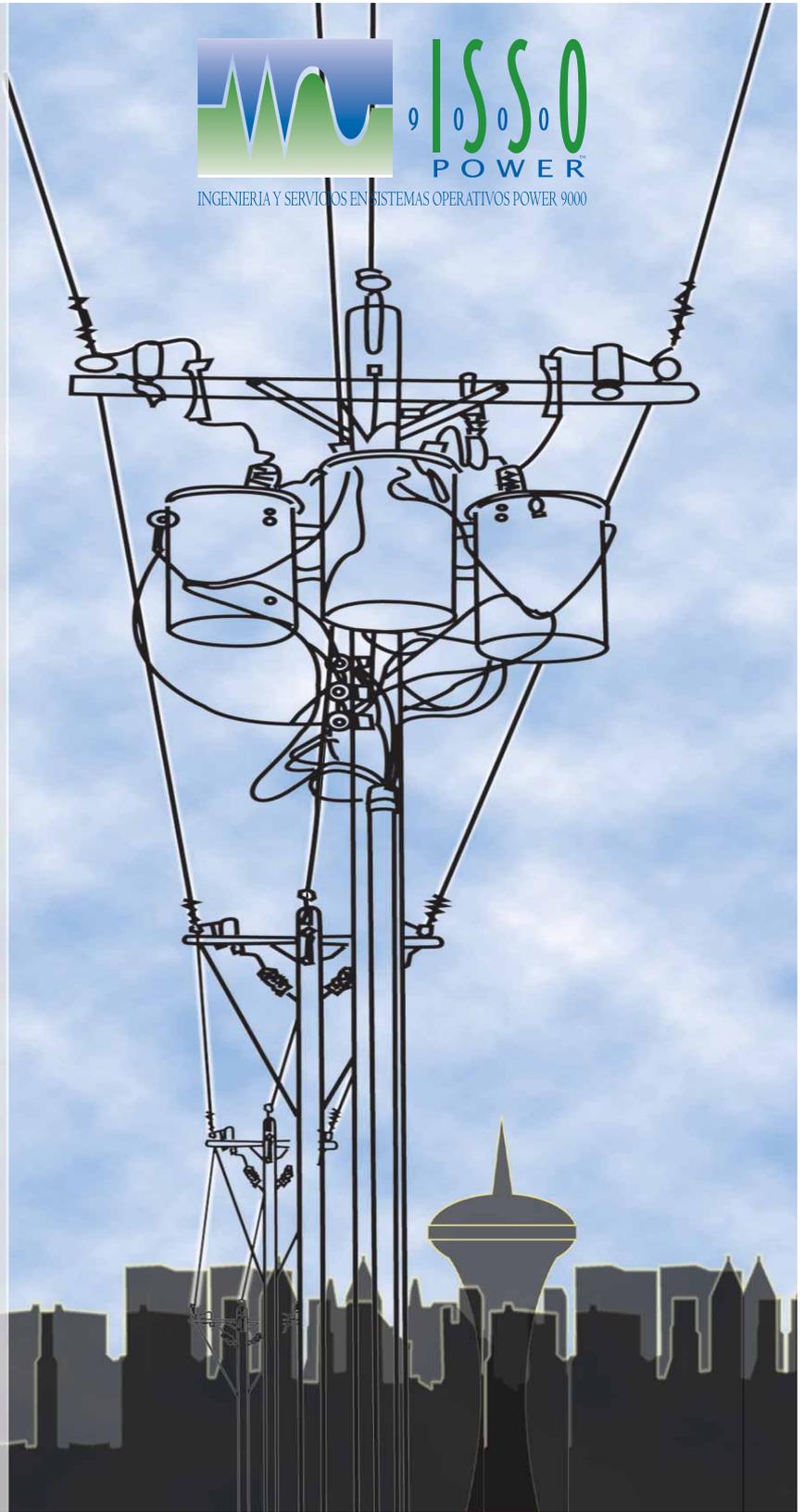


# Ingeniería y Servicios en Sistemas Operativos Power 9000



ISSO  
POWER

INGENIERIA Y SERVICIOS EN SISTEMAS OPERATIVOS POWER 9000





Queremos agradecer la oportunidad que nos brinda de establecer comunicación con usted y su organización para que en el futuro inmediato podamos servirle en los mejores términos de calidad, precio y oportunidad.

En ISSO Power 9000 S.A. de C.V. conocemos y practicamos los servicios de excelencia en materia de energía ininterrumpida, por eso, nuestra organización se fundamenta en el perfil filosófico siguiente:

### ***Propósito fundamental***

Lograr la satisfacción plena del cliente antes de la compra, durante la compra y después de su compra y ganar su confianza para crecer y desarrollarnos como organización.

### ***Visión***

Ser una empresa altamente competitiva en el mercado de equipos de energía ininterrumpida con excelente prestigio y presencia, anticipándose a las necesidades de los clientes.

### ***Misión***

Otorgar a los clientes actuales y futuros la mejor propuesta del mercado en lo tecnológico, económico, oportuno y de calidad en cuanto al suministro de bienes y servicio relacionados con equipos de soporte de energía eléctrica controlada e iluminación de emergencia.

### ***Filosofía***

Pensar en la mejor solución a las necesidades del cliente y realizarla con productos y servicios profesionales de alta calidad.

Entre tanto, le invitamos a visitar nuestra página de internet [www.isso9000.com.mx](http://www.isso9000.com.mx) ó [www.tiendaisso9000.com](http://www.tiendaisso9000.com) en donde encontrará más información de los productos y servicios que de manera programada e inmediata podemos proporcionarle.



LE PUEDEN ESTAR OCURRIENDO  
ESTOS PROBLEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
SIN SABERLO



**Apagón:** Es la pérdida total del suministro eléctrico y puede causar daños en el equipo electrónico (hardware), pérdida de datos o caída total del sistema.



**Bajo Voltaje Momentáneo:** Caída momentánea de voltaje, generado por el arranque de grandes cargas, encendido de maquinaria pesada y fallas de equipos. De manera similar a los apagones el bajo voltaje momentáneo puede causar daños al hardware.



**Alta Voltaje Momentáneo:** Pueden ser producidos por una rápida reducción de las cargas, cuando el equipo pesado es apagado por voltajes arriba del 110% del nominal. Pueden causar daños al hardware.



**Bajo Voltaje Sostenido:** Puede ser causado por una reducción intencional del voltaje para conservar energía durante los periodos de mayor demanda y puede causar daños a los equipos.



**Sobre Voltaje:** Puede ser causado por un relámpago, puede incrementar el voltaje de la línea en exceso y puede ocasionar pérdida de la información y/o daño del hardware.



**Ruido Eléctrico:** Significa interferencia de alta frecuencia causada por RFI ó EMI y puede ocasionar errores en los programas/archivos, así como daños a los componentes electrónicos.



**Variación de Frecuencia:** Se refiere a un cambio en la estabilidad de la frecuencia y puede causar un funcionamiento errático de los equipos, pérdidas de información, caídas del sistema y equipos dañados.



**Transiente:** Es la caída instantánea del voltaje en el rango de los nanosegundos y puede originar comportamiento extraño del equipo de cómputo y componentes electrónicos, quedando propensos a fallas prematuras.



**Distorsión armónica:** es distorsión de la forma de onda normal y puede provocar sobrecalentamiento en los equipos de cómputo, errores de comunicación y daño del hardware

## MONITOREO

Software y tarjetas de mejoras para la administración y monitoreo de los dispositivos de APC.  
Sí usted desea revisar y probar el sistema de monitoreo para los UPS APC; nosotros hemos implementado para demostración del Enterprise Manager un servidor al que pueden acceder desde cualquier computadora con Internet <http://148.245.255.166>, para solicitar las instrucciones correspondientes por favor contacte con su asesor o ingrese a [www.isso9000.com.mx](http://www.isso9000.com.mx), [www.sinfallaselectricas.com](http://www.sinfallaselectricas.com)



## AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN



Aire Acondicionado de precisión para Site de cómputo, un sistema de enfriamiento húmedo diseñado especialmente para el entorno de la tecnología de la información.



## ACCESORIOS y REFACCIONES

Todas las partes que usted necesita para reparar sus equipos como baterías, panel de control, ventiladores, cables de conexión, tarjetas electrónicas, refacciones, etc.





# UNIDADES DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE UPS

## PARA:

PC  
Estación de trabajo  
Terminales Punto de Venta

Redes de servidores  
Telecomunicaciones  
Almacenamiento

Sites de Computo  
Data Center  
Sala de servidores  
Centro de datos  
Equipos Industriales



**APC BACK-UPS ES**  
(350VA - 725VA)  
1 Fase



**APC BACK-UPS CS**  
(350VA - 500VA)  
1 Fase



**APC BACK-UPS LS**  
(500VA - 700VA)  
1 Fase



**APC BACK-UPS PRO**  
(280VA - 650VA)  
1 Fase



**APC BACK-UPS RS**  
(500VA - 1500VA)  
1 Fase



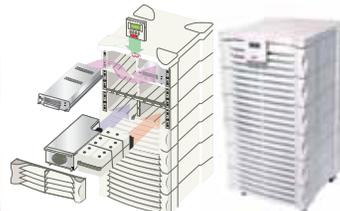
**Smart UPS**  
(420-5000VA torre,  
250-5000VA montaje  
en rack 1U-5U)  
1 Fase



**Smart UPS XL**  
Tiempo extendido  
(750-3000VA torre,  
1400-5000VA montaje  
en rack 3U-5U)  
1 Fase



**Smart UPS RT**  
On-Line Doble Conversión  
(1 - 10kVA Tower,  
1-10kVA Rack Mount  
2U-6U (Rack/Tower  
Convertible)  
1.5 - 2kVA 1 Fase  
3 - 10kVA 2 Fases



**Symmetra**  
Escalabilidad y redun-  
dancia por modulos  
(2-6kVA N+1  
Rack Mount)  
2 Fase



**Symmetra LX**  
(4-16 kVA N+1  
Montaje en rack  
o torre)  
2 Fase



**Smart UPS VT**  
(10 a 40 kVA)  
3 Fase



**Silcon**  
Factor de potencia  
unitario 1kVA=1kW  
(10 a 500 kVA/kW)  
3 Fase



**Symmetra PX**  
Factor de potencia  
unitario 1kVA=1kW  
(10-80kW N+1)  
3 Fase



**AIS 5000**  
Equipo 100% Industrial  
(UPS con potencias  
de entre 10 y 100kVA)  
3 Fase



**AIS 3000**  
Equipo 100% Industrial  
(10 to 40kVA  
(30kVA in 208V))  
3 Fase



## NO-BREAK / UPS INDUSTRIALES



4-6 KVA, 2F    10 KVA, 2F    8 KVA, 2F  
También contamos con cap. de 10 y 20 KVA. 2F  
Antes fueron Best Power

El sistema de suministro ininterrumpido de energía que revoluciona la industria. Los UPS Pioneer de UPPI, son equipos basados en la nueva tecnología de Transformador Ferrorresonante, controlado electrónicamente, diseñados para soportar grandes rangos de voltaje y prolongados tiempos de respaldo para equipo Industrial



## NO-BREAK / UPS

Los sistemas UPS de Tripp Lite ofrecen las soluciones más confiables y menos costosas para proteger y respaldar los sistemas informáticos en cualquier entorno.

Sistemas UPS con tecnología Interactiva y En Línea, capacidades: 1- 3kVA, 1 Fase; 6 - 10kVA, 2 Fases; 10, 20, 30kVA, 3Fases.



## REGULADORES



Reguladores de Voltaje con sistema eléctrico de altas capacidades y una regulación +/- 3% a la salida 120-220vca; Protección monofásica, bifásica y trifásica a bajo Costo. De 2 hasta 50 KVA.



## SERVICIOS Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO

### ***Centro de soporte especializado para UPS de marcas prestigias***

La seguridad depende también del servicio técnico que se dé a los equipos, por eso contamos con tres niveles de servicio:

A) Servicio en línea: Asistencia telefónica proporcionada por ISSO Power 9000 a todos sus clientes, brindando soporte técnico y asesoría.

B) Servicios por evento: servicios proporcionados en el sitio del equipo al ser solicitado por el cliente. Comprenden instalación eléctrica, activación de unidad, mantenimiento preventivo y correctivo, calibración, carga de baterías entre otros.

C) Servicios por niveles de contrato: Estos servicios se elaboran y diseñan de acuerdo a las necesidades, aplicaciones y estándares de calidad y seguridad de cada uno de los clientes.

Nivel 1: Servicio de mantenimiento preventivo programado en sitio cada 6 meses (5x8; 7x8)

Nivel 2: Servicio de mantenimiento preventivo programado (5x8; 7x8) y correctivo (7x24x365) en sitio.

Nivel 3: Servicio de mantenimiento preventivo programado (5x8; 7x8) y correctivo (7x24x365) con partes y refacciones (excepto transformadores y baterías)



## AMIQA y AMIGO EMPRENDEDORES

¿Qué sucede en tu empresa cuando, en esa zona donde se ubican tus oficinas, ocurre un corte en el suministro de energía eléctrica y no cuentas con un sistema de respaldo eléctrico, suficiente y eficiente?

Imagina que tus ejecutivos de ventas están en comunicación telefónica con un posible cliente, casi al punto de culminación y en el momento del cierre se interrumpe la conferencia; que la área de exhibición y ventas tiene a varios clientes a los que no se les puede demostrar los productos, cotizar, levantar pedidos o facturar por falta de energía eléctrica y por ende, las áreas de almacén, compras, administración y contabilidad no pueden realizar sus tareas informáticas por la misma interrupción y al conmutador se le agotó la batería, por lo que ya no pueden recibir o hacer llamadas.

¡Qué problema! parecen exageradas tales situaciones, pero suceden, te invito a reflexionar y a contestar las siguientes preguntas:

- 1.- ¿Con qué frecuencia hay fallos de energía eléctrica en la zona en que se encuentra tu empresa y que duración aproximada tienen?
- 2.- ¿En caso de fallo, tu empresa cuentan con un sistema general de reemplazo automático de energía eléctrica?  
(Si tu respuesta es positiva, ¿me puedes indicar la marca, capacidad y antigüedad de tu equipo?, en el caso de que sea negativa, pasemos a la siguiente)
- 3.- ¿El site y la red de cómputo, así como el conmutador telefónico están protegidos para estas eventualidades?
- 4.- ¿Las áreas de exhibición y ventas también están protegidas?
- 5.- ¿El servidor de cómputo así como las estaciones de trabajo y PCs y el conmutador telefónico están protegidos cada uno, de forma independiente con un No Break?

La gente ISS09000 tenemos el conocimiento y la capacidad para proporcionarte la mejor solución en materia de energía ininterrumpible

Aguardamos tu respuesta junto con tus datos por e-mail: [ventas@isso9000.com.mx](mailto:ventas@isso9000.com.mx) o por fax 5712-0430, solicita orientación técnica por estos medios o a los teléfonos 5712-0329 ó 5712-0939

## Solicite INFORMACIÓN

Sí usted necesita más información, o desea recibir una revista para ofrecerle nuestros productos, servicios y ofertas, solo llene el cupón anexo y envíelo por fax al 01(55) 5712-0430 ó visite:

[www.iss9000.com.mx](http://www.iss9000.com.mx),

[www.tiendaiss9000.com](http://www.tiendaiss9000.com)



### Deseo recibir información



Nombre: \_\_\_\_\_ Puesto: \_\_\_\_\_

Compañía: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ C.P.: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

Sí deseo recibir más información por correo electrónico

#### ¿Qué tipo de solución necesita?

- UPS: 0-16kVA (1F)  UPS: 10-80kVA (3F)  UPS: 80+ kVA  Sistemas de Rack  
 Aire Acondicionado de precisión  Monitoreo  Cables  Soluciones Laptop y movilidad  Tiempo de respaldo extendido  No lo se

#### ¿Su compra será realizada en?

- < 1 mes  1-3 meses  3-12 meses  1 año  No lo se

#### ¿A que rubro pertenece?

- Hogar/Hogar oficina  Pyme  Corporación  Gobierno/Educación/Org. pública



## ¿PROBLEMAS CON EL SUMINISTRO ELÉCTRICO? NO SE PREOCUPE LLÁMENOS

**Matriz, Dirección Fiscal**  
Av. Valle de Santiago No. 27  
Col. Valle de Aragón 1a. secc.  
Edo. Mex. C.P. 57100  
Tel: 57 12 03 29, 57 12 09 65  
57 12 09 39 Fax: 57 12 04



**Sucursal en el D.F. zona Sur**  
Tel.: 01 (55) 8526 5305  
Deje su mensaje  
Nos pondremos en contacto con Usted

**Sucursal Monterrey N.L.**  
Tel/fax: 01 (81) 1257 6074

**Lada sin Costo: 01 800 300 69 34**

	<p><a href="http://www.isso9000.com.mx">www.isso9000.com.mx</a> <a href="http://www.sinfallaselectricas.com">www.sinfallaselectricas.com</a></p>
<p><b>Nombre:</b> _____</p> <p><b>E-mail:</b> _____</p> <p><b>Teléfono:</b> _____</p> <p><b>Celular:</b> _____</p> <p><b>Dirección:</b> _____</p>	
<p>Ingeniería y Servicios en Sistemas Operativos Power 9000 S.A. de C. V.</p>	