



**Soluciones Eaton  
para equipamiento médico**

# Hacemos que lo importante funcione\*

Eaton Corporation es fabricante industrial de productos diversificados con una facturación global de US\$21.400 Millones en 2019.

Con más de 106 años de en el mercado es líder global en sistemas eléctricos y componentes para calidad de energía.

Provee soluciones de eficiencia energética que ayudan a sus clientes a administrar la energía de forma más eficaz segura y sustentable.

Cuenta con 97.000 empleados en todo el mundo desarrollando negocios con representaciones en 175 países.

En el mercado Argentino, Eaton Industrias (Argentina) S.A., cuenta con 40 años ininterrumpidos de experiencia brindando asesoramiento y asistencia técnica a sus clientes, en toda las líneas de productos que comercializa: UPS, rectificadores, baterías, inversores, convertidores, tableros de transferencia, etc. aplicados en:

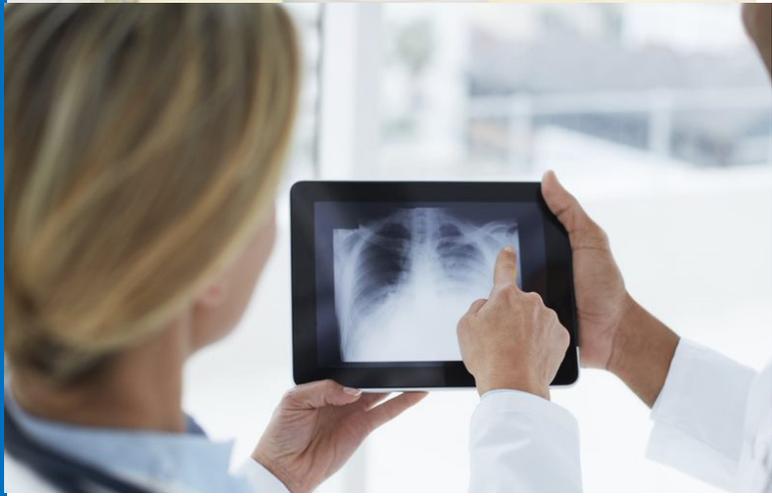
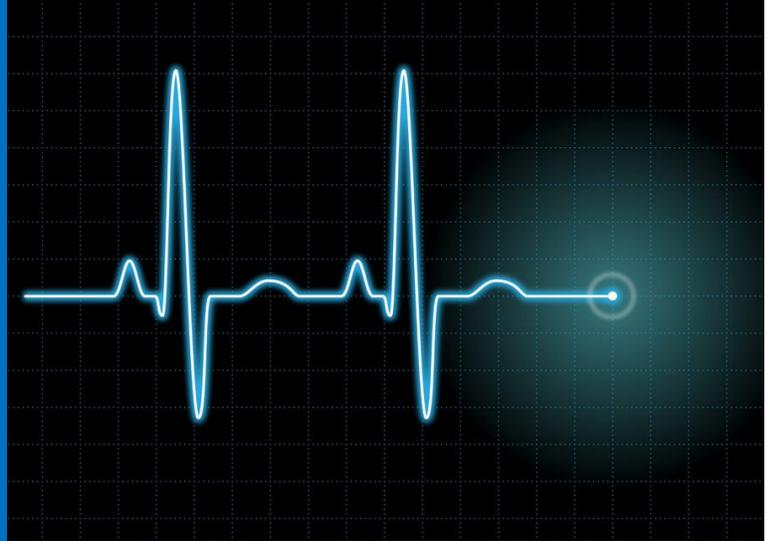
- Telecomunicaciones
- Procesos Industriales
- Oil & Gas
- Centros de Cómputos
- Electro Medicina

## Con Soluciones de punta para equipamiento Médico

Eaton es reconocida por los principales hospitales clínicos y laboratorios del mundo por la excelencia de sus soluciones de administración de energía, siendo además elegida por los fabricantes de equipamiento médico donde la confiabilidad y la seguridad son requisitos esenciales.

La administración de energía segura desempeña un papel vital en la capacidad de ofrecer calidad en el cuidado de los pacientes.

Los UPSs Eaton protegen el equipamiento IT, los equipos de diagnóstico por imagen y de análisis clínicos y laboratorio de una amplia gama de problemas energéticos.



# Alta Calidad de Energía para Equipamiento Médico que no puede fallar



	DXAR	9PX	9E	93E
Tecnología	On Line Doble Conversión			
Protección contra problemas Energéticos (3, 5 o 9)	9			
Potencia de Salida	1, 2 y 3kVA	1, 2.2 y 3kVA 6, 8 y 11kVA	6, 10 y 20kVA	20, 30, 40, 60, 80kVA 100, 120, 160, 200kVA
Formato	Tower	Rack/Tower (2 en 1)	Tower	Tower
Factor de Potencia	0,9	1 (1 a 3kVA) 0,9 (6 a 11kVA)	0,8	0,9
Eficiencia	>90%	>95% Modo Online >98% Modo HE	>93% Modo Online >98% Modo Eco	>95% Modo Online >98% Modo HE
Autonomía Ampliable	✗	✓	✓	✓
Paralelizable	✗	✓	✓	✓
Administración de Baterías (ABM <sup>®</sup> )	✗	✓	✗	✓
Administración Remota	✓	✓	✓	✓
Software de Administración	✓	✓	✓	✓
Apto Ambiente Virtualizado	✓	✓	✓	✓
Diferenciales	Protección completa y confiable a un costo accesible con la calidad de Eaton	Montaje 2 en 1 (incluye todos los accesorios) con display adaptable. Hasta 12% más energía con hasta 10% más eficiencia.	Mono/Mono o Tri/Mono convertible en campo (10 y 20kVA) y autonomías extendidas en modelos 10 y 20kVA XL	Equipo Monolítico, con baterías internas hasta 40kVA. Compacto y de bajo Footprint
<b>Aplicaciones en Diagnóstico por Imagen</b>				
Rayos X				✓
Hemodinamia			✓	✓
Tomografía				✓
PET/CT				✓
Resonancia Magnética				✓
Mamografía	✓	✓	✓	
Ultrasonido	✓	✓		
Workstation	✓	✓		
<b>Aplicaciones en Diagnóstico Clínico</b>				
Inmunodiagnóstico	✓	✓	✓	
Química Clínica	✓	✓	✓	
Hematología	✓	✓	✓	
Automatismos de Laboratorio	✓	✓	✓	

Nota: La Aplicaciones enumeradas respecto de las líneas de UPSs son a título orientativo, deberá realizarse una evaluación en detalle según cada caso y equipamiento a alimentar.

# Conectividad total, lista para el IoT



## Interfaz de Usuario

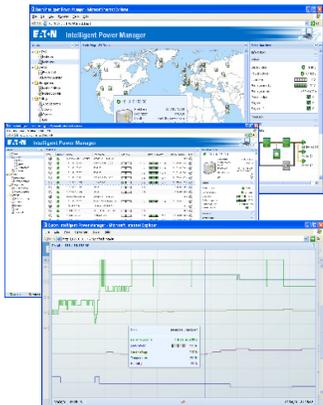
Toda la información de parámetros y estados de los equipos disponible localmente por medio de los paneles frontales de acceso simple y amigable para todo operador.

## Conectividad

Con sus tarjetas de Conectividad es posible monitorear, administrar y operar remotamente a los UPSs. Distintas opciones de tarjetas se encuentran disponibles según el requerimiento de la aplicación:

- Tarjeta ModBUS para comunicación con sistemas industriales
- Tarjeta SNMP/WEB para comunicación vía red Ethernet de hasta 1GB
- Relay Card, brinda salidas de Relays libres de potencial para señalizaciones remotas.

Tanto la tarjeta SNMP (Eaton Network M2), como la tarjeta ModBUS (Eaton INDGW2) cumplen con los estándares UL 2900-2-2 de Ciberseguridad.

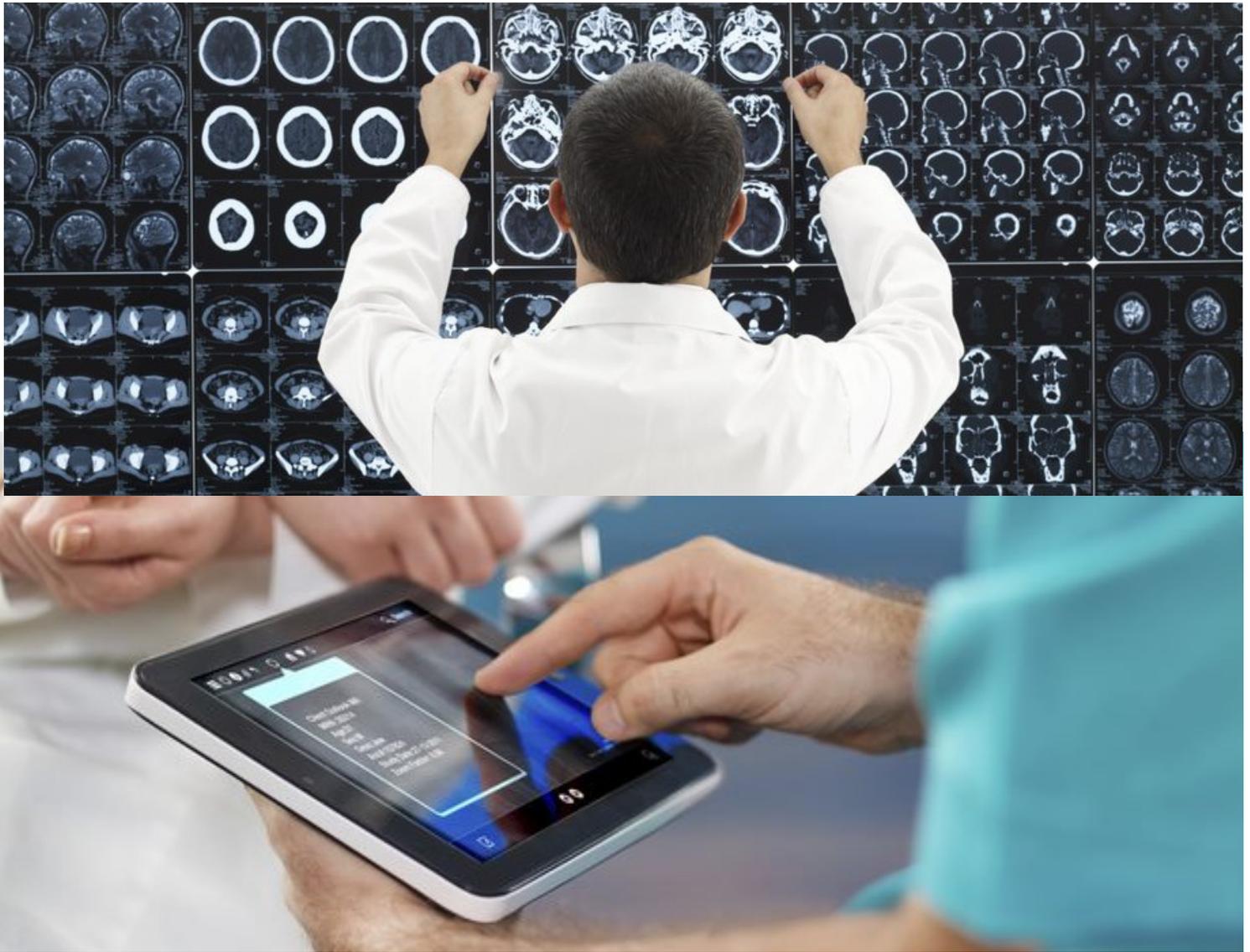


## Software

Intelligent Power Software Suite de Eaton provee dos importantes aplicaciones para garantizar la disponibilidad de energía de calidad permitiendo monitorear el equipamiento UPS y administrar apagados controlados y organizados de equipamiento para la optimización de la operación en baterías durante un corte de energía prolongado.

Compatible con ambientes virtuales VMware, Microsoft, RedHat y Citrix e integrable mediante su plug in a las consolas VCenter de VMware y XenServer de Citrix.





## Servicios y Soporte Técnico

Los UPSs que alimentan equipamiento de misión crítica deben asegurar la provisión de energía segura y de calidad, pero sin los debidos cuidados no es posible garantizar la confiabilidad que la aplicación requiere. Por este motivo es de gran importancia la realización de los servicios de mantenimiento y soporte que permitirán mantener la performance y calidad operativa del equipamiento en todo momento.

### Servicios

- Contratos de Mantenimiento en régimen 5 x 8 o 7 x 24
- Mantenimiento Preventivo a Requerimiento
- Mantenimiento Correctivos a Requerimiento
- Upgrade de equipamiento Eaton instalado
- Entrenamiento a usuarios finales
- Pruebas de Capacidad de Bancos de Baterías
- Instalación y Puesta en Servicio
- Revisiones Termográficas
- Servicio de Reemplazo de Baterías
- Reciclado de Baterías reemplazadas y emisión de Certificado acorde a normas vigentes

Con más de 40 años consecutivos en el mercado local Eaton Industries Argentina (S.A.) cuenta con un equipo técnico capacitado en sus fábricas de origen con más de 10 años de experiencia de campo, que hace que pueda abordar y solucionar diferentes problemáticas de distintos entornos tecnológicos.

Los profesionales cuentan con certificaciones de productos dictados por la corporación, tanto para brindar servicio como para repararlos con el stock propio, local y permanente de repuestos originales.

La trayectoria, el prestigio, la experiencia y el respaldo de la compañía llevan los valores de Eaton hacia sus clientes motivando su elección.

ARGENTINA  
Ciudad de Buenos Aires  
Lima 355 – Planta Baja – C1073AAF  
Tel: 54 11 4124 4000

[marketingsouthcone@eaton.com](mailto:marketingsouthcone@eaton.com)  
[www.eaton.com](http://www.eaton.com)



Eaton, ABM e Intelligent Power son marcas registradas de Eaton Corporation. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2020 Eaton Corporation Todos los derechos reservados Impreso en Argentina Junio 2020