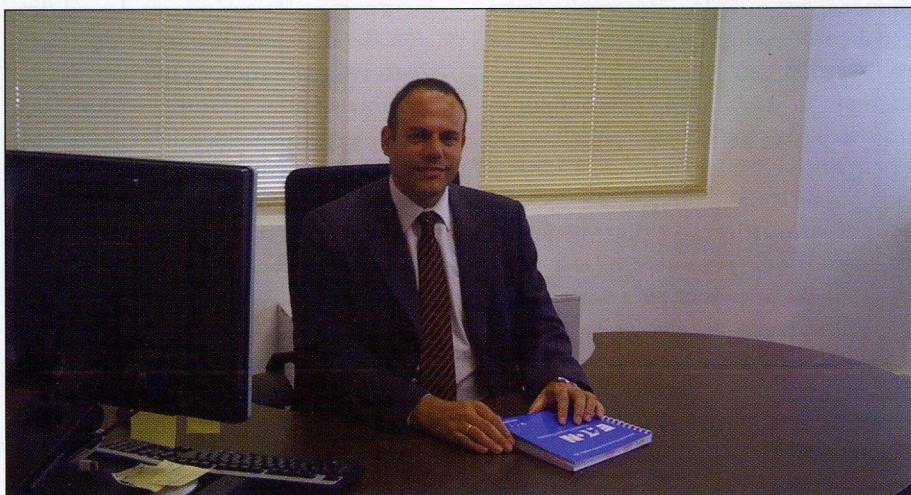


## “Los Centros de Proceso de Datos necesitan una seguridad absoluta”

José María Jiménez, Manager Spain de Eaton Power Quality



**E**n esta entrevista, José María Jiménez, Manager Spain de Eaton Power Quality, explica el enfoque de la compañía hacia el sector de los Centros de Datos, entre otros aspectos relacionados con los sistemas y necesidades que requieren para operar con alta eficiencia.

**Dentro del abanico de sectores a los que se dirige Eaton, ¿qué lugar ocupa actualmente el de los Centros de Datos?**

Ahora mismo Eaton tiene una apuesta clara por estar en los Centros de Proceso de Datos. Muchísimas empresas ya están centralizando todos sus sistemas para lo cual exigen una solución completa al Centro de Proceso de Datos. En este sentido, ya estamos ofreciendo asesoramiento tanto eléctrico como de seguridad a estas empresas y para ayudar a las mismas, Eaton ha desarrollado un programa específico. No es un programa con nombre y apellidos sino simplemente, se trata una solución específica dirigida a Centros de Proceso de Datos.

**¿Hacia dónde están evolucionando los Centros de Datos?**

En estos momentos y por lo que están comentando las empresas, los Centros de Datos se encaminan hacia soluciones concretas y centralizadas, pero sobre todo, haciendo énfasis en los aspectos de seguridad, fiabilidad y gran rapidez en el tratamiento de sus datos. Necesitan una seguridad absoluta para que el sistema no se les caiga en ningún momento porque contribuyen a la obtención, tratamiento y distribución de la información tanto interna como de cara a los clientes. Lo que siempre buscan es la certeza de tener todo donde debe estar en el momento.

**¿Cuáles son los parámetros más críticos para un Centro de Datos?**

Por supuesto, la fiabilidad y la seguridad. Todo el mundo que tiene un Centro de Proceso de Datos o tiene un servidor en el cual se conectan varias personas que puedan estar allí mismo o en otro lado, lo que no quieren jamás, es que ese servidor se pare. Al final todo esto se tra-

duce en dinero. Cuanto más tiempo está parado más caro resulta.

**¿Cómo contribuye Eaton a la gestión de energía en los Centros de Datos y cuál es su oferta en sistemas para los mismos?**

Al día de hoy, con su fuerte apuesta en el sector eléctrico, la oferta que tiene Eaton es completa, tanto a nivel eléctrico como a nivel de sistemas de alimentación ininterrumpida (SAIs). No solamente somos capaces de poner el SAI adecuado para que el cliente proteja su CPD, también podemos aportarle la solución completa de instalación eléctrica necesaria para que tanto el SAI como su CPD funcione con máxima eficiencia y seguridad.

**¿Está desarrollando Eaton alguna tecnología específica para este campo?**

Toda la tecnología que desarrolla, Eaton la aplica en todo su portfolio, pero sí es cierto que hay un programa especial. Se trata del programa Eaton Green Solution que hace que tengamos un desarrollo tecnológico específico orientado a obtener el máximo rendimiento de las máquinas con el mínimo consumo. Evidentemente, esto se aplica directamente a los CPD. En este aspecto sí es verdad que Eaton tiene, entre otros equipos de vanguardia tecnológica, una máquina específica, la gama Eaton BladeUPS, muy enfocada al mundo informático y en particular a los CPD. Responde a un concepto modular, cubre la gama de potencias entre 12 y 60 kVA, tiene un factor de potencia de salida coseno  $\phi$  unidad, su arquitectura es totalmente redundante y se puede instalar en rack. Es un equipo muy demandado por los informáticos para los CPD.