

MANTENIMIENTO UPS

Boletín de julio por Power Factor CM S.A

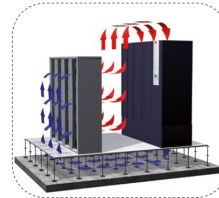
LA FALLA DE UN UPS PODRÍA CAUSAR LA PÉRDIDA DE PRODUCTIVIDAD, LOS INGRESOS E INCLUSO LA VIDA HUMANA.



Data Center



Centros de Salud



Mant. HVAC



Banco de Baterías

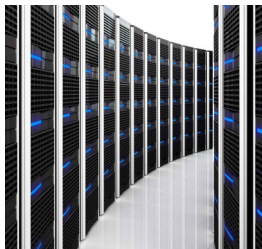
¿Qué es un UPS (Uninterruptible Power Supply)?



Un UPS es un dispositivo que posee un banco de baterías que permite mantener los equipos que se conecten a él, encendidos el tiempo suficiente como para poder grabar convenientemente el trabajo, la configuración o los datos importantes para tu empresa.

A su vez cuando la fuente de suministro presenta una interrupción eléctrica, también ayuda a regular la calidad de energía eléctrica que llega a las cargas filtrando subidas y bajadas de tensión asegurando así que los dispositivos conectado a él no sufran afectación de ningún tipo en lo que corresponde a energía eléctrica.

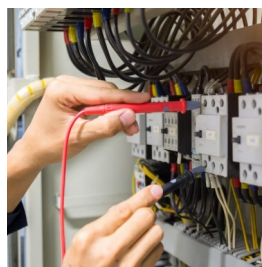
Mantenimiento Preventivo para UPS



La calidad y la continuidad en el suministro de energía eléctrica es un factor de suma importancia para los procesos diarios de las empresas, por ejemplo en la infraestructura de centros de datos, cómputo y comunicaciones pueda mantenerse en funcionamiento permanente y dar el soporte necesario a los servidores y equipos informáticos.

Además los UPS son compatibles con sistemas de seguridad de vida cruciales, como la iluminación y la salida de alarma contra incendios, que permiten a los ocupantes a evacuar de manera segura un edificio.

Mantenimiento Preventivo para UPS



Inspección visual del equipo en busca de conexiones sueltas, aislamiento quemado o cualquier otro signo de desgaste.

Comprobación visual de contaminación de líquidos de las baterías y condensadores.

Comprobación del equipo de HVAC y el rendimiento relacionados con la temperatura y la humedad.

Prueba los interruptores de transferencia del SAI, los interruptores automáticos y los bypass de mantenimiento.

Inspección termográfica anual en las conexiones eléctricas para asegurarse de que todas estén bien ajustadas y no presenten puntos calientes.



Power Factor CM S.A
powerfactorcm@outlook.es
Calle 5ta Parque Lefevre, Panamá
+507 323-9162/6234-4771