

Servicio de Mantenimiento Preventivo a UPS.

Dispositivos de Respaldo de Energía entre 450VA/1100KVA – UPS (SAI).

Nuestro servicio de mantenimiento preventivo y correctivo tiene como enfoque, investigar el estado de los componentes internos y externos del UPS. Esto se realiza a través de mediciones, chequeo visual, análisis de parámetros y log de eventos, proporcionando la información necesaria para detectar y cuantificar el deterioro de los elementos examinados con la finalidad de coordinar sus reemplazos de manera oportuna.

Todas las actividades que realiza GL Energía son ejecutadas por técnicos especialistas en UPS. Ellos poseen la experiencia necesaria para efectuar sus actividades profesionales con el mayor estándar de seguridad, utilizando sus elementos de protección personal correspondientes para cada tarea. Junto con esto, GL Energía cuenta con utensilios dieléctricos, insumos industriales e instrumentación certificada, que nos ayuda a entregar un servicio de primer nivel.

Nuestro Servicio de Mantenimiento Preventivo a UPS consta de las siguientes descripciones:

- Verificación del estado del sistema y condiciones de operación.
- Inspección de configuración, log de eventos, variables y memorias.
- Inspección visual de todos los componentes internos del dispositivo.
- Revisión de ensamblajes y conexiones mecánicas internas en búsqueda de desajustes, corrosión, signos de sobre temperatura y/o otras anomalías.
- Revisión y limpieza de componentes de ventilación forzada.
- Revisión del conexionado de alimentación del UPS (Borneras y/o enchufes).
- Investigación del estado de las baterías por medio del analizador Battery HiTester 3554 de Hioki.
- Revisión del conexionado del banco de baterías, en búsqueda de signos de corrosión, liberación de ácido, sobre temperatura y/o otras anomalías (torque y ensamblajes).
- Limpieza de cubiertas y/o tapas del dispositivo.
- Sustracción de polución o partículas por medio de sopladora y/o aspiradora.
- Mediciones de energía eléctrica con Pinza Amperimétrica Fluke 376 (voltaje, corriente y frecuencia).
- Pruebas operacionales y de respaldo con y sin carga conectada.
- Pruebas de traspaso de modo bypass electrónico a modo normal y de modo normal a modo bypass electrónico.
- Documentación de variables eléctricas, mediciones de baterías y datos del dispositivo.

Nuestros servicios finalizan con la entrega de los informes digitalizados, en donde se detallan los trabajos realizados, las observaciones y recomendaciones, el estado de las baterías y los registros que fueron almacenados en el instrumento analizador, todos estos, serán enviados vía correo electrónico.

“Uno de los secretos del éxito del empresario consiste no en hacer uno mismo el trabajo, sino en reconocer al hombre apropiado para hacerlo.” Andrew Carnegie.