



Inspección de instalaciones de baja tensión

Descripción

El uso masivo de instalaciones eléctricas de baja tensión en viviendas, edificios, locales de todo tipo, industrias, etc., conlleva un riesgo potencial que es necesario minimizar.

Estas instalaciones están sujetas una estricta regulación en lo que se refiere a su ejecución y puesta en servicio y a sus requisitos de seguridad, procedimientos de conservación y control de los mismos.

Las inspecciones reglamentarias de baja tensión implican, por tanto la realización de diferentes pruebas: verificación de cuadros eléctricos, comprobación de los dispositivos de seguridad: diferenciales, tierras, ATEX (atmósferas explosivas), etc.

Legislación

Real Decreto 842 / 2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión.

Real Decreto 1053/2014, de 12 de diciembre, por el que se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria (ITC) BT 52 "Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos".

Tipos de inspección

- Inicial, para las siguientes instalaciones:
 - Instalaciones industriales que precisen proyecto, con una potencia instalada, superior a 100 kW
 - Locales de Pública Concurrencia; Locales de Espectáculos y actividades recreativas Locales de reunión, trabajo y usos sanitarios Locales clasificados en condiciones BD2, BD3 y BD4 Locales capacidad de ocupación de más de 100 personas.
 - Locales con riesgo de incendio o explosión, de clase I, excepto garajes de menos de 25 plazas
 - Locales de características especiales
 - Locales mojados con potencia instalada superior a 25 kW
 - Piscinas con potencia instalada superior a 10 kW
 - Quirófanos y salas de intervención
 - Instalaciones de alumbrado exterior con potencia instalada superior 5 kW.

Periodicidad

Cada 5 años: todas las instalaciones eléctricas en baja tensión indicadas en el punto anterior.

Cada 10 años: instalaciones eléctricas comunes de edificios de viviendas de potencia total instalada superior a 100 kW.

Quiénes somos

Apave es un grupo internacional especializado en el control de riesgos técnicos medioambientales, humanos y digitales.

Nuestra actividad consiste en permitir a nuestros clientes ejercer la suya con total seguridad

Ayudamos a nuestros clientes en la gestión de los riesgos derivados de su actividad, con el fin de mejorar la seguridad de las personas y los bienes, protegiendo el medio ambiente y optimizando el rendimiento de sus instalaciones. Detectamos los puntos críticos, evaluamos su impacto y proponemos medidas concretas para minimizarlos. Nuestros equipos trabajan estrechamente con el cliente para ayudarle a tomar mejores decisiones y obtener resultados más seguros.

Contamos con 1400 empleados en España y Portugal y 18000 en todo el mundo, 30 delegaciones en la península ibérica e islas y presencia internacional en cerca de 60 países.

5 actividades complementarias



Inspección y END

Comprobamos la seguridad de tus instalaciones y productos y la conformidad reglamentaria o técnica de establecimientos industriales, edificios, equipos, infraestructuras y procesos.



Ensayos y mediciones

Analizamos tu situación mediante muestreos, mediciones, pruebas y ensayos.



Certificación y auditoría

Garantizamos la calidad de los procesos con auditorías e implantación de sistemas de gestión. Certificamos tus productos y las competencias de tu personal.



Consultoría y asesoría técnica

Te asesoramos para mejorar la salud y la seguridad de las personas y los bienes, garantizar la seguridad procesos y obras, preservar el medio ambiente, ayudarte a lograr tus objetivos de sostenibilidad y optimizar el rendimiento y mantenimiento de tus instalaciones, equipos y patrimonio inmobiliario.



Formación

Formamos a tu personal y desarrollamos las competencias técnicas necesarias para tus actividades, con un enfoque personalizado.



Socio de confianza para un mundo más seguro y sostenible, al servicio de un progreso compartido”

Contacto

Apave Spain
C/ Cronos, 20 – 28027 Madrid
Tel.: +34 918 373 983

seguridad.industrial@es.apave.com

spain.apave.com

 apave

