

# Inspección de instalaciones eléctricas

Esta área de servicio comprende la realización de inspecciones periódicas, preventivas y reglamentarias de instalaciones eléctricas para evaluar su seguridad, su eficiencia y su conformidad con los reglamentos, códigos y normas en materia de electrotecnia. El objetivo de estas inspecciones es mantener la seguridad y contribuir a la fiabilidad y a la eficiencia técnica de las instalaciones eléctricas. La seguridad, la fiabilidad y la eficiencia técnica de las instalaciones eléctricas resultan esenciales para que los usuarios puedan realizar sus actividades con normalidad.



## NUESTRA SOLUCIÓN

En Applus+ somos especialistas en inspeccionar, revisar y analizar cualquier instalación o red eléctrica de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales e internacionales. Probamos, medimos, analizamos y evaluamos los aspectos técnicos inherentes a las instalaciones eléctricas de todo tipo. Identificamos los problemas críticos o graves para permitir a los propietarios, los usuarios y el personal de mantenimiento definir las medidas que se deben adoptar para minimizar cualquier riesgo.

Nuestra amplia cartera de servicios de inspección de instalaciones eléctricas incluye:

- Inspecciones visuales
- Revisión de documentación técnica
- Análisis, comprobación y ensayo de sistemas de puesta a tierra
- Medición de paso y contacto
- Medición de diferencias de potencial entre elementos eléctricos
- Medición de distancias de seguridad para zonas o situaciones potencialmente peligrosas
- Medidas de calidad en redes eléctricas
- Ensayos de calidad de fuentes de alimentación
- Inventarios de instalaciones de baja tensión

- Auditorías e inspecciones de instalaciones de acuerdo con reglamentos, códigos, normas internacionales o los criterios del propietario
- Elaboración de manuales de operaciones de instalaciones eléctricas
- Inventarios de conexiones eléctricas mediante conexiones de georreferencia
- Estudios de pérdida de energía (campañas anti-fraude)
- Verificación de contadores y unidades de medida
- Formación

## Clientes

Este servicio va dirigido a empresas que requieren inspecciones periódicas de instalaciones o redes de baja tensión, así como a cualquier industria que utilice una potencia superior a 100 kW.

## Beneficios

Con su amplia experiencia y profundo conocimiento del campo de las inspecciones de instalaciones eléctricas de baja tensión, Applus+ ayuda a sus clientes a:

- Garantizar la seguridad personal y material.
- Asegurar la calidad de las mediciones para evitar fraudes.
- Salvaguardar el funcionamiento normal de las instalaciones eléctricas y evitar que causen alteraciones en otras instalaciones y servicios.
- Evitar los cortes del suministro eléctrico.
- Cumplir todos los códigos, las normas y la legislación vigente en materia de instalaciones eléctricas de baja tensión.