

Asistencia técnica eléctrica

Los servicios de asistencia técnica eléctrica ayudan a las empresas a alcanzar sus objetivos en materia de control de calidad, presupuestos, planificación, tiempos de ejecución, seguridad y medio ambiente. Estos servicios comprenden la gestión de proyectos, el control de la calidad, la supervisión de obras eléctricas, estudios de calidad energética, consultoría técnica, análisis forense de instalaciones y soporte técnico.



NUESTRA SOLUCIÓN

Applus+ presta servicios de alto nivel de supervisión y control de calidad tanto para nuevos proyectos como para instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión en servicio. Estos servicios incluyen la revisión y el análisis de la ingeniería de proyectos (códigos, normas y reglamentos); revisión de la documentación técnica y las especificaciones; gestión de la planificación y los calendarios; control de desviaciones presupuestarias; aseguramiento de la calidad; inspección en origen; verificación y ensayos de sistemas eléctricos; asistencia y supervisión de la recepción; planos "as built", y aprobación final previa a la puesta en funcionamiento.

Ofrecemos gestión de proyectos eléctricos y servicios de ingeniería eléctrica, lo que supone gestionar los costes, la planificación, la calidad y los aspectos relativos a la seguridad, la salud y el medio ambiente.

Ofrecemos estudios eléctricos, formación y consultoría técnica sobre ingeniería eléctrica y sistemas de energía eléctrica, y utilizamos software de modelización y análisis eléctricos (ASPEN, DIgSILENT, SKM Power Tools, etc.) para el cálculo del flujo de carga y las corrientes de cortocircuito. Asimismo, realizamos estudios de sistemas de protección eléctrica, estudios de estabilidad de sistemas y estudios de energía reactiva. Nuestros servicios de ingeniería eléctrica se pueden adaptar a todo tipo de instalaciones de alta y media tensión, incluidos los tendidos eléctricos y las subestaciones.

Trabajamos asimismo en la gestión del mantenimiento, lo que incluye la obtención de registros oscilográficos, la detección de errores de diseño y de parametrización, la identificación de la causa raíz de fallos/incidencias y el desarrollo de planes predictivos y preventivos.

Entre nuestras aplicaciones de software se incluyen TRAZA (un sistema de gestión del mantenimiento para redes/instalaciones de distribución), LINZE (un sistema de georreferenciación de redes de media tensión) y SIGRID (un sistema integral de gestión para la aplicación de la normativa industrial y la realización de las inspecciones reglamentarias).

Cientes

La asistencia técnica eléctrica va dirigida a cualquier empresa con instalaciones/equipos eléctricos que necesite supervisar los trabajos de electricidad realizados durante la construcción de nuevas instalaciones o una vez que los equipos se encuentran en funcionamiento. Podemos, por ejemplo, trabajar con líneas de transporte y distribución, ferrocarriles (incluidos los trenes de alta velocidad), líneas de metro, etc.

Beneficios

Al trabajar con Applus+, nuestros clientes podrán:

- Asegurarse de que cumplen los requisitos en materia de calidad, plazos y costes de sus proyectos.
- Reducir el riesgo de averías de sus equipos.
- Reducir los costes de explotación y mantenimiento.
- Incrementar la fiabilidad de sus instalaciones.
- Detectar con anticipación problemas potenciales y evitar así fallos del sistema.