

DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE EDIFICIOS Y CON FINES ESPECIALES

SKU: EVOL-4014-VTP-B | Categorías: [ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA](#), [Instalaciones Eléctricas](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [40](#)

CURSO TEMÁTICO

Diagnóstico de averías y mantenimiento de las instalaciones eléctricas de edificios y con fines especiales

Objetivos

- Relacionar los medios y equipos de seguridad individuales y colectivos empleados en el mantenimiento de instalaciones de edificios de viviendas, oficinas y locales comerciales, con los factores de riesgo que se pueden presentar en los mismos.

Contenidos

1. Averías típicas
2. Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas.
3. Técnicas de diagnóstico y localización de averías.
4. Plan de calidad.
5. Mantenimiento predictivo.
6. Mantenimiento preventivo / correctivo.
7. Calidad en las intervenciones.
8. Normas de seguridad personal y de los equipos.



El curso online de supervisión de instalaciones eléctricas en las instalaciones eléctricas y con finas especialidades está diseñado para adaptarse a los participantes de los conocimientos y requisitos de habilitación para la supervisión de instalaciones eléctricas en diversas instalaciones, incluyendo edificios residenciales, comerciales e industriales, así como empresas con finas especialidades como hospitales, laboratorios o centros de datos.

Durante el curso, los alumnos aprenderán sobre los fundamentos de las instalaciones eléctricas, la normativa aplicable, los estándares de seguridad y calidad, la selección adecuada de materiales y equipos eléctricos, la planificación y coordinación del montaje de las instalaciones, así como la resolución de Problemas comunes que puedan surgir durante el proceso.

Existen requisitos técnicos específicos relacionados con dispositivos especiales, como protección contra incendios, uso eficiente de la energía eléctrica, integración de sistemas inteligentes y prevención de grandes laboratorios y dispositivos sensibles.

Los alumnos también recibirán formación sobre cómo llevar a cabo inspecciones y supervisar el trabajo realizado por los equipos de montaje, asegurando el cumplimiento de los requisitos técnicos normativos establecidos. Hay que tener en cuenta la importancia de la seguridad en el trabajo y la aplicación de medidas preventivas durante todo el proceso.

Al finalizar el curso, los alumnos están preparados para los roles de supervisión en la instalación de instalaciones eléctricas en una variada gama de componentes, garantizando la correcta ejecución de la obra y contribuyendo a la eficiencia y seguridad de las instalaciones eléctricas en edificios.

Si te ha interesado este curso te puede interesar: [Supervisión del Montaje de las Instalaciones Eléctricas en el Entorno de Edificios y con fines Especiales](#)

O quizá este otro: [Montajes de Instalaciones Domóticas en Edificios](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

