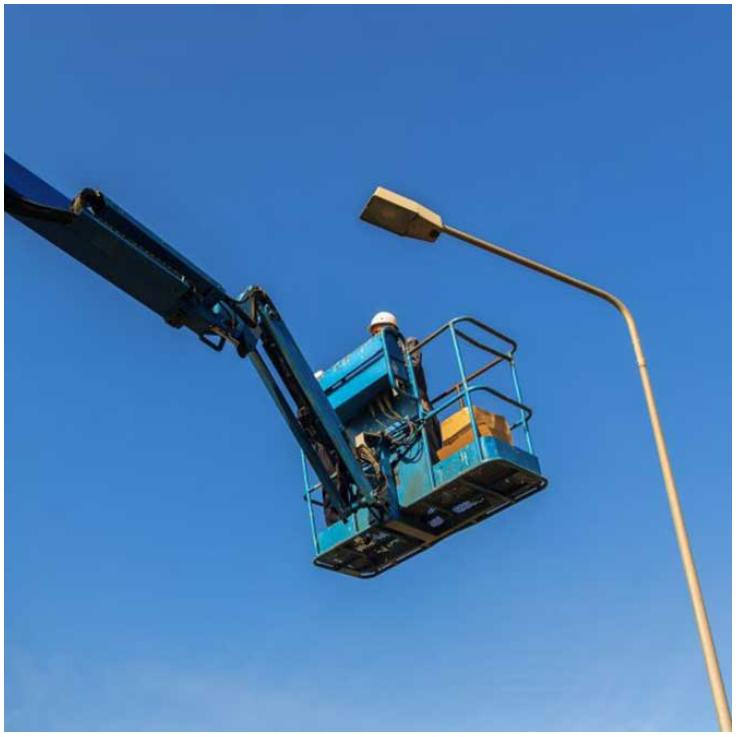
Supervisar y Realizar el Montaje de Instalaciones de Alumbrado Exterior (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/supervisar-y-realizar-el-montaje-de-instalaciones-de-alumbrado-exterior-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Supervisar y Realizar el Montaje de Instalaciones de Alumbrado Exterior** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISAR Y REALIZAR EL MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO EXTERIOR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA EL MONTAJE DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO EXTERIOR.

- Documentación técnica. Análisis de elementos (conductores, canalizaciones, apoyos, entre otros). - Análisis e interpretación de planos. - Identificación de necesidades y herramientas. - Comprobación de cruzamientos y paralelismos entre otros. - Incidencias típicas y soluciones constructivas. - Realización de nuevos croquis y esquemas. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACTIVIDADES EN EL MONTAJE DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO EXTERIOR.

- Fases del montaje. Elementos y materiales necesarios. - El planning de la obra. - Documentación y autorizaciones previas (locales, comunitarias. etc.). - Replanteo de la obra. - Apertura de zanjas, arquetas entre otros. - Problemas y soluciones que plantea el terreno. - Montaje de apoyos, báculos y columnas. Izado y aplomado. - Tendido y tensado de conductores. Elementos de soporte y sujeción. - Montaje de cajas y cuadros de mando y protección. - Montaje de elementos de maniobra y protección, fusibles y seccionadores entre otros. - Tomas de tierra. - Elementos de señalización. - Equipos y herramientas. - Normativa de seguridad. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE REDES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO EXTERIOR.

- El plan de calidad. - Seguimiento de las fases del montaje de la red. - Verificación del plan de calidad. - Normativa de aplicación. - Diagramas de GANTT. - Verificación de elementos y equipos de montaje según documentación técnica. - Recursos humanos y materiales a emplear. - Verificación de equipos, elementos y condiciones técnicas. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUESTA EN SERVICIO DE REDES ELÉCTRICAS DE

ALUMBRADO EXTERIOR.

- Documentación y permisos previos necesarios. - Elaborar protocolo de pruebas y ensayos. - Elementos e inspecciones y parámetros a controlar. - Comprobación y verificación de parámetros de la red. - Equipos necesarios y procedimientos de medida. - Pruebas de seguridad. - Conexión y desconexión de redes. - Descargos, autorizaciones soporte documental. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y SALUD EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALUMBRADO EXTERIOR.

- Normativa de seguridad e higiene. - Estudio básico de seguridad y salud. - Normas de carácter general. - Proceso y normas específicas de actuación preventiva. - Riesgos más frecuentes durante la instalación (caídas, golpes, cortes sobreesfuerzos entre otros). - Riesgos más frecuentes durante las pruebas de conexionado y puesta en servicio (electrocución, quemaduras, incendios etc.). - Elementos auxiliares propios de la actividad. - Sistemas de protección colectiva y señalización (redes, barandillas, extintores entre otros). - Equipos de protección individual (cascos, gafas, botas, cinturones, etc.). - Elaboración de tablas de evaluación de riesgos. - Elaboración de tablas de gestión del riesgo.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 5