# Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento de Instalaciones de Alumbrado Exterior (30 horas)



**Categoría**: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

**Página del curso**: https://www.ensenanzadual.com/cursos/elaboracion-de-especificaciones-tecnicas-manuales-de-servicio-y-mantenimiento-de-instalaciones-de-alumbrado-exterior-30-horas/

## Objetivo

Con el Curso de **30 horas** de **Elaboración de Especificaciones Técnicas, Manuales de Servicio y Mantenimiento 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. ELABORACIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, MANUALES DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR
UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA OBRA DE UNA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR.

- Procedimientos de suministro de conductores, cuadros eléctricos, apoyos, báculos, luminarias, etc. - Almacenamiento, control y aceptación de elementos y equipos. Identificación fabricante, marca, modelo, tensión, intensidad etc. Normas UNE, Marcas AENOR etc. - Obra civil (de zanjas, apoyos, arquetas, etc.). - Características y calidad de los materiales. - Tendido de conductores. - Montaje de apoyos, báculos y luminarias. - Montaje de cuadros - Conexionados. - Normas reglamentos y homologaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE LA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR, RECONOCIMIENTOS, PRUEBAS Y ENSAYOS.

- Documentación del fabricante de materiales y equipos. - Comprobaciones iniciales, fases de ejecución, condiciones específicas. - Comprobación de ejecución y montaje. - Reconocimiento de las obras. Soportes, luminarias, secciones, tipos de conductores, tensiones, intensidades nominales, compactación de zanjas, cumplimiento de cruzamientos, etc. - Pruebas y ensayos. Caídas de tensión, equilibrio de cargas, medidas de aislamiento de la instalación, medición de tierras entre otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANUALES DE SERVICIO, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD DE UNA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR.

- Elaboración de procedimiento y condiciones iniciales de puesta en marcha. Comprobación de luminarias, lámparas, cuadro general de alumbrado entre otros - Condiciones de índole facultativa. Del titular, dirección facultativa, empresa instaladora, OCA (Organismo de Control Autorizado) entre otras. -

Condiciones de índole administrativo. Documentaciones, certificados, permisos libros de órdenes, etc. - El certificado de instalación. - Normas de la empresa suministradora. - Mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo. Criterios de revisión, frecuencia. - Elementos a inspeccionar y parámetros a controlar. Equipos necesarios. - Elaborar procedimiento de parada y posterior puesta en marcha. Descargos, autorizaciones, soporte documental. - Elaboración de fichas, registros y tablas de puntos de revisión. - Certificados de inspecciones periódicas. - Plazos de entrega y validez de los certificados de inspección OCA. - Reglamentación eléctrica y de seguridad.

## Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 30
- Unidades: 3