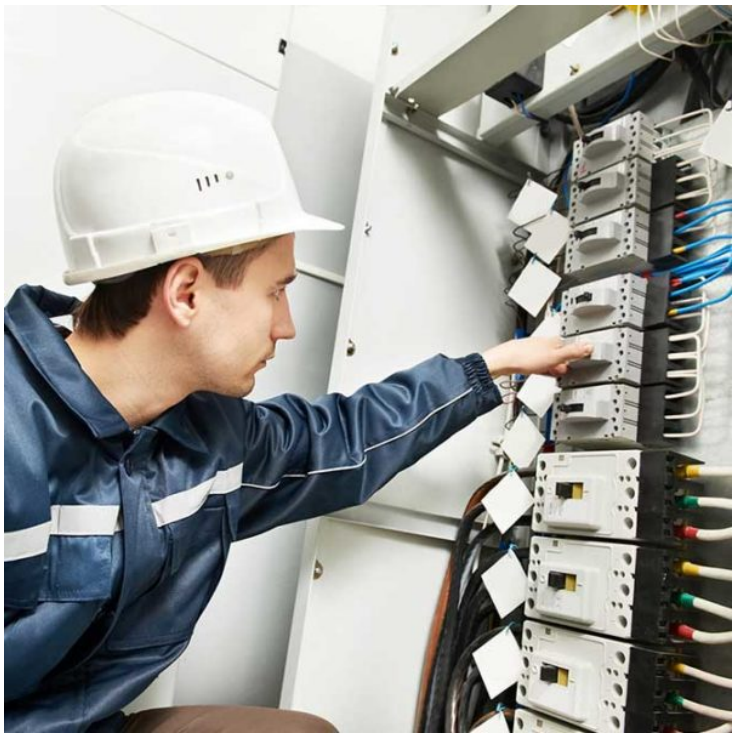
Planificar y Gestionar el Montaje y Mantenimiento de Redes Eléctricas de Baja Tensión (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

Página del curso: https://normabasica.com/cursos/planificar-y-gestionar-el-montaje-y-mantenimiento-de-redes-electricas-de-baja-tension-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Planificar y Gestionar el Montaje y Mantenimiento de Redes Eléctricas de Baja Tensión** 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 DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Distribución de la energía eléctrica en baja tensión. - Redes aéreas y subterráneas. - Conductores y cables. Tipos y características. - Aisladores. - Elementos de soporte y sujeción. - Cajas de distribución. - Tipos y características. Tirantes y tornapuntas. - Elementos de protección: fusibles, seccionadores de corte en carga. - Elementos de señalización. - Arquetas, canalizaciones y cimentaciones. - Redes de tierra. - Simbología normalizada.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS EN LA ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Canalizaciones y zanjas. - Cimentaciones. - Izado y aplomado de apoyos. - Tendido y tensado de cables. - Toma de medidas. - Elementos de protección y señalización.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERPRETACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Proyecto: Memoria y anexos (documentación de partida, cálculos, entre otros). - Planos, esquemas y croquis de trazado. - Pliego de condiciones. - Mediciones. - Precios y presupuesto. - Estudio básico de seguridad y salud, entre otros. - Normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROYECTOS PARA EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Procesos de montaje - Rendimientos - Plan de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN PARA MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Relación de tareas. - Estimación de duración de actividades. - Recursos asignados a las actividades. - Calendario de recursos para actividades. - Limitaciones. - Previsión de averías, inspecciones y revisiones periódicas. -

Organización de las intervenciones

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Organización de un almacén tipo: herramientas informáticas. - Hojas de entrega de materiales: especificaciones de compras. - Control de existencias. - Condiciones de almacenamiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Normativa de seguridad e higiene. - Planes de seguridad en la ejecución de proyectos de las instalaciones. - Identificación de factores de riesgo y riesgos asociados. - Equipos de protección individuales y colectivos. - Estudios básicos de seguridad y salud.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 7