Supervisar y Realizar el Mantenimiento de Redes Eléctricas de Baja Tensión (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/supervisar-y-realizar-el-mantenimiento-de-redes-electricas-de-baja-tension-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Supervisar y Realizar el 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. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Redes aéreas y subterráneas. - Elementos que componen la red: apoyos, conductores, canalizaciones, etc. - Equipos y medios a utilizar. - Averías típicas en las redes eléctricas de baja tensión: Aéreas y subterráneas. - Causas y efectos que la producen. - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones eléctricas. - Técnicas de diagnóstico y localización de averías. - Pruebas y medidas. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Análisis de la red. Elementos y circuitos afectados. - Procedimientos de intervención. Descargos. Soporte documental. - Verificación de la avería. - Intervención correctiva. Selección de herramientas y útiles para la reparación. - Ajuste y comprobación de los elementos reparados. - Restablecimiento de la red. Autorizaciones necesarias. - Soporte documental y comprobación de condiciones de servicio. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Documentación. Normativa del fabricante de materiales y equipos. - Plan de calidad. Normativa reglamentaria. - Supervisión del mantenimiento preventivo/predictivo (empalmes, terminales, elementos de maniobra, etc.). - Procedimientos de intervención. - Elaboración de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PUESTA EN SERVICIO Y VERIFICACIONES DE LAS REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Instrumentos de medida: Tipología y características. - Procedimientos de conexión y desconexión. - Procedimientos de medida. - Procedimiento de puesta en servicio. - Restablecimiento de la red. - Medidas y verificaciones reglamentarias. - 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.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- 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. - Equipos de protección colectiva y señalización (redes, barandillas, extintores entre otros). - Sistemas de protección individual (cascos, gafas, botas, cinturones, etc.). - Elaboración de tablas de evaluación de riesgos. - Elaboración de tablas de gestión del riesgo.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE RESIDUOS DEL MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN.

- Normativas nacionales, autonómicas y locales. - Manuales de instrucción del fabricante. - Zonas de almacenamiento: Provisional y definitiva. - Medios de protección personal, individuales y colectivos. - Transporte y gestión de residuos. - Trazabilidad.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 6