ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
UF0998 Mantenimiento de Centros de Transformación

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0998 Mantenimiento de centros de transformación, incluida en el Módulo Formativo MF1179_2 Montaje y mantenimiento de centros de transformación, regulada en el Real Decreto 683/2011, de 13 de Mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para montar y mantener redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Criterios de revisión. Frecuencia
2. Elementos del centro de transformación (apoyos, celdas, transformadores, puesta a tierra, sistemas auxiliares, etc...)
3. Puntos calientes
4. Herramientas equipos y medios técnicos auxiliares (de medición de observación, etc...)

5. Soporte documental. Tabla de puntos de revisión
6. Equipos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Sustitución de elementos (seccionadores, terminales, autoválvulas, etc...)
2. Frecuencia
3. Procedimientos. Soporte documental
4. Herramientas equipos y medios técnicos auxiliares
5. Equipos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Averías típicas en centros de transformación
2. Procedimiento de localización de averías
3. Técnicas de diagnóstico. Equipos y herramientas
4. Sustitución o reparación de elementos. Comprobaciones
5. Equipos de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESCARGO Y RESTABLECIMIENTO DE TENSIÓN EN CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

1. Procedimiento de descargo. Autorizaciones
2. Servicio alternativo. Maniobras a realizar
3. Normas de la compañía suministradora
4. Comprobación de ausencia de tensión. Métodos herramientas y equipos
5. Señalización zona de trabajo. Puestas a tierra fijas y portátiles
6. Restablecimiento de tensión. Comprobaciones y medidas previas
7. Autorizaciones. Soporte documental
8. Procedimiento de localización de averías
9. Normas y equipos de seguridad

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS