

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0564 Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Primer Nivel en una Central Termoeléctrica

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conocer los diferentes campos de la gestión de la operación en centrales termoeléctricas, dentro del área profesional energía eléctrica. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo de primer nivel en una central termoeléctrica.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE PRIMERO NIVEL EN UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL EN INSTALACIONES DE CENTRALES TERMOELÉCTRICAS

1. Programas de mantenimiento de instalaciones de centrales termoeléctricas. Manuales
2. Establecimiento y gestión de los planes de mantenimiento en centrales termoeléctricas
3. Normativa de aplicación en el mantenimiento de instalaciones de centrales termoeléctricas

4. Calidad en el mantenimiento de instalaciones de centrales termoeléctricas
5. Seguridad en el mantenimiento de instalaciones de centrales termoeléctricas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES DE CENTRALES TERMOELÉCTRICAS

1. Programa de mantenimiento preventivo
2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas
3. Comprobación y ajuste de los parámetros a los valores de consigna
4. Evaluación de rendimientos
5. Operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones
6. Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos
7. Equipos y herramientas usuales
8. Amortiguación, vibraciones
9. Procedimientos de limpieza
10. Lubricación
11. Mantenimiento del calorifugado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES DE CENTRALES TERMOELÉCTRICAS

1. Diagnóstico de averías
2. Averías críticas
3. Procedimientos para aislar eléctricamente los diferentes componentes
4. Métodos para la reparación de los distintos componentes de las instalaciones
5. Desmontaje y reparación o reposición de elementos eléctricos y mecánicos
6. Mantenimiento de válvulas y actuadores
7. Bombas
8. Extracción y montaje de empaquetaduras



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