ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
UF1768 Organización y Supervisión del Mantenimiento en Centrales Hidroeléctricas

---

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 UF1768 Organización y supervisión del mantenimiento en centrales hidroeléctricas, incluida en el Módulo Formativo MF1527_3 Control en planta de la operación y el mantenimiento de centrales hidroeléctricas, regulada en el Real Decreto 1524/2011, de 31 de octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para organizar y supervisar de forma adecuada el mantenimiento en centrales hidroeléctricas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS FUNCIONALES DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS RELEVANTES PARA EL MANTENIMIENTO

1. Sistemas de monitorización continua para máquinas rotativas
2. Análisis de vibraciones en protecciones mecánicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

1. Mantenimiento. Función, objetivos y tipos
2. Planificación y programación del mantenimiento. Planes de mantenimiento
3. Cálculo de necesidades. Planificación de cargas. Determinación de tiempos
4. Documentación para la planificación y programación. La orden de trabajo
5. Optimización del mantenimiento. Calidad en la prestación del servicio

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

1. Operaciones de mantenimiento preventivo en centrales hidroeléctricas
2. Operaciones de mantenimiento correctivo en centrales hidroeléctricas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EQUIPOS DE SEGURIDAD EN MANTENIMIENTO DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

1. Equipos y sistemas de seguridad automáticos
2. Equipos de protección individual
3. Equipos auxiliares de seguridad
4. Elevación de cargas
5. Sistemas de señalización
6. Mantenimiento de 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