Organización del Mantenimiento de Primer Nivel y Realización de Operaciones Básicas de Mantenimiento en Centrales Hidroeléctricas (60 horas)



Categoría: Energías renovables y agua

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/organizacion-del-mantenimiento-de-primer-nivel-y-realizacion-de-operaciones-basicas-de-mantenimiento-en-centrales-hidroelectricas-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** en modalidad **teleformación** de **Organización del Mantenimiento de Primer Nivel y Realización de Operaciones Básicas de Mantenimiento en Centrales Hidroeléctricas** 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. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PRIMER NIVEL DE INSTALACIONES CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

- Programas de mantenimiento de instalaciones de centrales hidroeléctricas. - Establecimiento y gestión de los planes de mantenimiento en centrales hidroeléctricas. - Normativa de aplicación en el mantenimiento de instalaciones de centrales hidroeléctricas. - Calidad en el mantenimiento de instalaciones de centrales hidroeléctricas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PRIMER NIVEL DE INSTALACIONES DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

- Programa de mantenimiento preventivo. - Procedimientos y operaciones para la toma de medidas. - Comprobación y ajuste de los parámetros a los valores de consigna. - Evaluación de rendimientos. - Operaciones mecánicas. - Operaciones eléctricas. - Amortiguación, vibraciones. - Procedimientos de limpieza. Comprobación y reposición de aceites y lubricantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE PRIMER NIVEL DE INSTALACIONES DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

- Diagnóstico de averías. Averías críticas. - Desmontaje y reparación o reposición de elementos eléctricos y mecánicos. - Mantenimiento de compuertas, ataguías, válvulas y actuadores. Bombas. Extracción y montaje de empaquetaduras.

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

- Diagnóstico de averías. Averías críticas. - Comprobaciones visuales de aislamiento eléctrico y puesta a tierra. - Riesgos derivados de los equipos a presión y de la temperatura.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 60
- Unidades: 4