

UF1772 ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL Y REALIZACIÓN DE OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO EN CENTRALES...(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1772 Organización del mantenimiento de primer nivel y realización de operaciones básicas de mantenimiento en centrales hidroeléctricas, incluida en el Módulo Formativo MF1529_2 Operación en planta y mantenimiento de primer nivel de centrales hidroeléctricas, regulada en el Real Decreto 1524/2011, de 31 de octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para operar en planta y realizar el mantenimiento de primer nivel de centrales hidroeléctricas.

Categorías: [Energía y Agua](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PRIMER NIVEL DE INSTALACIONES CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

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

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

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.
6. Operaciones eléctricas.
7. Amortiguación, vibraciones.
8. Procedimientos de limpieza. Comprobación y reposición de aceites y lubricantes.

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

1. Diagnóstico de averías. Averías críticas.
2. Desmontaje y reparación o reposición de elementos eléctricos y mecánicos.

3. Mantenimiento de compuertas, ataguías, válvulas y actuadores. Bombas. Extracción y montaje de empaquetaduras.

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

1. Descargos.
2. Comprobaciones visuales de aislamiento eléctrico y puesta a tierra.
3. Riesgos derivados de los equipos a presión y de la temperatura.

