

## UF1771 OPERACIÓN LOCAL DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA (ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1771 operaciones locales y sistemas de una central hidroeléctrica, incluida en el Módulo Formativo MF1529\_2 operaciones 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** 40 h

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

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPOSICIÓN FÍSICA DE SISTEMAS DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

1. Componentes fundamentales de centrales hidroeléctricas
2. Elementos de presas controlables localmente: aliviaderos, cámaras de carga, canales, tuberías forzadas, chimeneas de equilibrio, desagües de fondo y medio fondo, galerías de inspección
3. Interpretación de planos de disposición de centrales hidroeléctricas

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIÓN LOCAL DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

1. Manuales de operación
2. Maniobras de operación en el sistema de presa y embalse
3. Maniobras de operación en los sistemas auxiliares: sistemas de lubricación y engrase, bombas de achique, etc
4. Maniobras de operación en los sistemas eléctricos
5. Maniobras de operación en los sistemas de depuración y medioambientales
6. Maniobras de urgencia y seguridad
7. Procedimientos para aislar eléctricamente los diferentes componentes