

**GESTIÓN DE LA OPERACIÓN EN CENTRALES TERMOELÉCTRICAS (RD 643/2011)**

| FAMILIA PROFESIONAL : Energía y Agua | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| NIVEL | 3 | | CÓDIGO | ENAL0108 | |
| DURACIÓN DE LA FORMACIÓN ASOCIADA: | 520 horas | | NORMATIVA | RD 643/2011 | |
| UNIDADES DE COMPETENCIA | | MÓDULOS FORMATIVOS | | | |
| Código | Denominación | Código | Denominación | Horas | Unidades Formativas |
| UC1198_3 | Supervisar los procesos de la operación de centrales termoeléctricas en régimen estable | MF1198_3 | Supervisión de procesos en centrales termoeléctricas | 200 | -UF0555: Supervisión de los equipos y sistemas principales de una central termoeléctrica (90 horas) -UF0556: Supervisión de los equipos y sistemas auxiliares de una central termoeléctrica (60 horas) -UF0557: Supervisión del descargo de equipos y sistemas y de la realización del mantenimiento de primer nivel (50 horas) |
| UC1199_3 | Controlar las maniobras de operación en centrales termoeléctricas durante los procesos de arranque, parada y en situaciones anómalas de funcionamiento | MF1199_3 | Control de maniobras de arranque, parada y situaciones anómalas en centrales termoeléctricas | 230 | -UF0558: Maniobras correspondientes al arranque y parada de una central termoeléctrica. (80 horas) -UF0559: Maniobras y comprobaciones correspondientes a anomalías comunes de funcionamiento de una central termoeléctrica. (80 horas) -UF0560: Prevención de riesgos laborales y medioambientales en centrales termoeléctricas. (70 horas) |
| UC1200_3 | Coordinar y preparar el equipo humano implicado en el área de operación de las centrales eléctricas | MF1200_3 | (Transversal). Coordinación y apoyo a equipos humanos implicados en la operación de centrales eléctricas | 100 | -UF0561: Funciones profesionales y formación del equipo de Operación de una central eléctrica. (50 horas) -UF0562: Comunicaciones y transmisión de información en el equipo de operación de una central eléctrica. (50 horas) |
| UC1201_2 | Operar en planta y realizar el mantenimiento de primer nivel de centrales termoeléctricas | MF1201_2 | Operación en planta y mantenimiento de primer nivel de centrales termoeléctricas | 140 | -UF0563: Operación en planta de una central termoeléctrica y tareas auxiliares de su mantenimiento. (60 horas) -UF0564: Mantenimiento preventivo y correctivo de primer nivel en una central termoeléctrica. (80 horas) |
| | | MP0121 | Módulo de prácticas profesionales no laborales de gestión de la operación en centrales termoeléctricas | 80 | |
| Correspondencia con títulos de Formación Profesional / Normativa | | Requisitos necesarios para el ejercicio profesional | | Certificado de Profesionalidad derogado | |
| Técnico superior en Centrales Eléctricas <ul style="list-style-type: none"> Real Decreto 258/2011 de 28 de febrero. | | El presente Certificado de Profesionalidad presume el cumplimiento de la situación indicada en el artículo 13.3.2.b) de la ITC EP-1 del Reglamento de Equipos a Presión para desarrollar la actividad como «Operador industrial de calderas» | | Operario de planta central ENAP30 RD 328/99 Operario de instrumentación y control ENAP80 RD 407/97 | |