

**FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA**

<b>Nivel</b>	<b>Código UC</b>	<b>Descripción de la Unidad de Competencia (UC)</b>
2	UC0602_2	Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas.
2	UC0605_2	Mantener instalaciones solares térmicas.
2	UC0618_2	Prevenir riesgos profesionales y actuar en casos de emergencia en parques eólicos.
2	UC0619_2	Montar y mantener instalaciones de energía eólica.
2	UC0836_2	Montar instalaciones solares fotovoltaicas.
2	UC0837_2	Mantener instalaciones solares fotovoltaicas.
2	UC1201_2	Operar en planta y realizar el mantenimiento de primer nivel de centrales termoeléctricas.
2	UC1522_2	Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas.
2	UC1525_2	Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas.
2	UC1529_2	Operar en planta y realizar el mantenimiento de primer nivel de centrales hidroeléctricas.
2	UC1530_2	Prevenir riesgos en instalaciones eléctricas de alta tensión
2	UC1533_2	Operar localmente y realizar el mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas
3	UC0615_3	Desarrollar proyectos de montaje de instalaciones de energía eólica.
3	UC0616_3	Gestionar la puesta en servicio y operación de instalaciones de energía eólica.
3	UC0617_3	Gestionar el mantenimiento de instalaciones de energía eólica.
3	UC0842_3	Determinar la viabilidad de proyectos de instalaciones solares.
3	UC0843_3	Desarrollar proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas.
3	UC0844_3	Organizar y controlar el montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.
3	UC0845_3	Organizar y controlar el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.
3	UC1195_3	Colaborar en el proceso de certificación energética de edificios.
3	UC1198_3	Supervisar los procesos en la operación de centrales termoeléctricas en régimen estable.
3	UC1199_3	Controlar las maniobras de operación en centrales termoeléctricas durante los procesos de arranque, parada y en situaciones anómalas de funcionamiento.
3	UC1200_3	Coordinar y preparar el equipo humano implicado en el área de operación de las centrales eléctricas.
3	UC1527_3	Controlar en planta la operación y el mantenimiento de centrales hidroeléctricas.

**FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA**

<b>Nivel</b>	<b>Código UC</b>	<b>Descripción de la Unidad de Competencia (UC)</b>
3	UC1528_3	Operar desde el centro de control las centrales hidroeléctricas.
3	UC1531_3	Gestionar y supervisar el montaje de subestaciones eléctricas
3	UC1532_3	Gestionar y supervisar la operación y el mantenimiento de subestaciones eléctricas