

# Grado Superior en Centrales Eléctricas



ENERGÍA Y AGUA

## Competencia General

Gestionar, coordinar y controlar las tareas de operación; apoyar la supervisión del proceso de producción y realizar el mantenimiento de primer nivel en centrales y subestaciones eléctricas, garantizando su óptimo funcionamiento desde el punto de vista de la fiabilidad y eficiencia energética y cumpliendo las prescripciones establecidas en materia de calidad y seguridad para las personas, medio ambiente e instalaciones.

## Plan de Estudios ¿Qué se estudia?

- Sistemas eléctricos en centrales
- Subestaciones eléctricas
- Prevención de riesgos eléctricos
- Centrales de producción eléctrica
- Coordinación de equipos humanos
- Telecontrol y automatismos
- Operación en centrales eléctricas
- Mantenimiento de centrales eléctricas
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Formación y orientación laboral
- Lengua extranjera profesional

## Ocupaciones relacionadas

- Ayudante técnico/a de operación de centrales termoeléctricas.
- Responsable de operación y mantenimiento de sistemas de cogeneración.
- Operario/a de planta de central termoeléctrica.
- Operador/a de control de central termoeléctrica.
- Técnico/a de operación y mantenimiento de centrales hidroeléctricas.
- Operador/a de centro de control de centrales hidroeléctricas.
- Operario/a de planta de centrales hidroeléctricas.
- Encargado/a de montaje de subestaciones eléctricas.
- Encargado/a de mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- Operador/a-mantenedor/a de subestaciones eléctricas.

