



CURSO GRATUITO

Operación y Control del Sistema Eléctrico

Código

ELEE022PO

Acción formativa

Operación y Control del Sistema Eléctrico

Familia profesional

Electricidad y Electrónica

Área profesional

Instalaciones Eléctricas

Modalidad

Presencial

Horas

20 Horas

Objetivos

Conocer las operaciones y el control de los sistemas eléctricos.

Información

Curso subvencionado al 100% por el SEPE dirigido a personas trabajadoras, por cuenta ajena o propia, ocupadas en el sector de referencia, personas trabajadoras en situación de ERE, ERTE o afectadas por Mecanismos RED, y personas inscritas como demandantes de empleo. Con este curso aprenderás tanto las herramientas y procesos en la operación, los mercados eléctricos y las gestiones.

Contenidos

1. Introducción a la operación del sistema eléctrico español
2. Teoría de operación de los sep
- Modelado de líneas, trafos y generadores
3. Servicios complementarios en la operación de los sistemas eléctricos
4. Herramientas y procesos en la operación de los sep
5. Los mercados eléctricos
6. Los mercados eléctricos en España
7. Los procedimientos de operación y normativa aplicable a la explotación de red
8. La gestión de la energía
9. Maniobras y riesgo eléctrico en instalaciones de alta tensión
10. Las redes eléctricas inteligentes, smartgrids
11. Gestión de la maniobra