

# ELEE022PO OPERACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA ELÉCTRICO 20 HORAS

**FAMILIA PROFESIONAL:** ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

**ÁREA PROFESIONAL:** INSTALACIONES ELÉCTRICAS

**OBJETIVOS:**

Conocer las operaciones y el control de los sistemas eléctricos.



Para personas trabajadoras y autónomas en activo o ERTE dentro del sector Energía.

## DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA:

- Anexo Cumplimentado.
- Fotocopia DNI o NIE.
- Fotocopia tarjeta de la Seguridad Social.
- Fotocopia de la cabecera de la última nómina, fotocopia del contrato de trabajo o vida laboral actualizada.

## CONTENIDO

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.

**CURSO  
ONLINE**  
100% GRATUITO

Formación 100% subvencionada por:



## METODOLOGÍA

La teleformación o e-learning es un sistema educativo que se realiza a través de internet, sin limitaciones horario ni lugar, lo que permite a los alumnos aprender a su propio ritmo mientras continúan con actividad profesional.

### Aspectos clave del sistema:

- Profesores-tutores: acompañan al alumno durante todo el proceso con apoyo personalizado online.
- Evaluación continua: incluye actividades, controles y pruebas realizadas dentro del campus.
- Herramientas del campus: permiten comunicación (foros, chats), acceso a materiales, seguimiento académico y participación en eventos online.
- Diploma: se obtiene al completar y superar todas las evaluaciones obligatorias y cumplir con los requisitos establecidos, incluyendo el 100% de asistencia (cuando sea presencial)

Inscripción en: [www.formalba.es](http://www.formalba.es)

Infórmese en:



967 22 16 51  
968 24 00 88



[info@formalba.es](mailto:info@formalba.es)

## VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA



**DIPLOMA ACREDITATIVO SEPE**  
Acreditación Oficial



**EXPERIENCIA ACREDITATIVA**  
Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo



**SISTEMA DE TUTORÍAS**  
Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.



**CONTENIDO ACTUALIZADO**  
Temario completo y actualizado según normativa vigente.