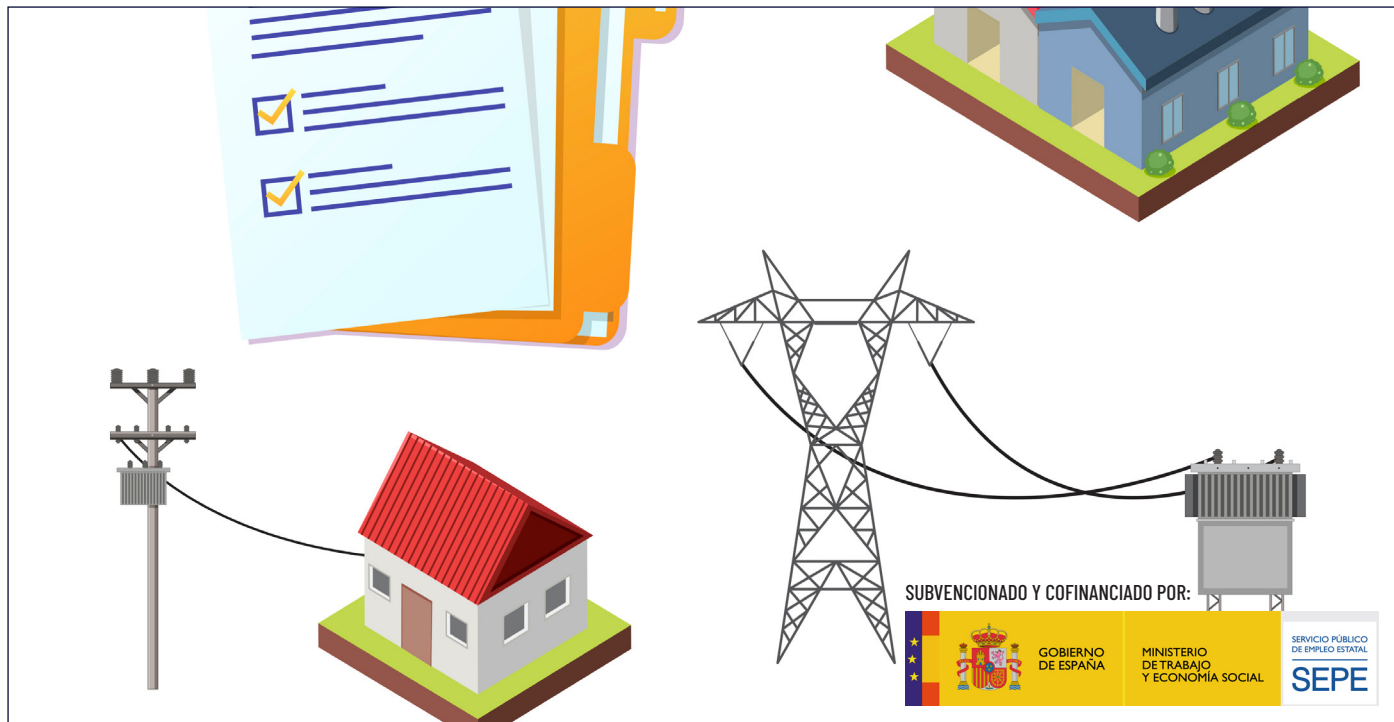


ESPECIALIDAD FORMATIVA**NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA TENSIÓN | ELEE026P0****Duración:** 45 horas**Modalidad:** Teleformación**Participantes:** Personas trabajadoras ocupadas del sector del metal pertenecientes a los colectivos prioritarios.**Familia profesional:** Electricidad y Electrónica**Área profesional:** Instalaciones eléctricas**1 PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS**

Con la realización de esta acción formativa aprenderás a aplicar la normativa a la construcción de infraestructuras eléctricas de alta tensión

Este curso se realiza en modalidad de teleformación con una duración de 45 horas.

Superando la formación satisfactoriamente obtendrás un diploma de la acción formativa **NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA TENSIÓN (ELEE026P0)**.

2 PROGRAMA/CONTENIDOS

1. POLÍTICA DE INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Visión histórica.
- 1.3. Evolución del escenario regulatorio español.
- 1.4. Regulación de la actividad de planificación del transporte en un modelo liberalizado.
- 1.5. La planificación de la red de transporte. Esquema regulatorio en España.
- 1.6. La planificación de la red de transporte. Elaboración de los planes recogidos en el documento de planificación de los sectores de electricidad y gas del ministerio.

2. MARCO LEGAL.

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Ley del sector eléctrico.
- 2.3. Principios básicos.
- 2.4. Sujetos del sector eléctrico.
- 2.5. Funcionamiento del sistema.
- 2.6. Acción de las diferentes administraciones.
- 2.7. Responsables de la gestión del sistema: actividades reguladas.
- 2.8. Régimen económico de las actividades.
- 2.9. Desarrollo de la ley de la electricidad.
- 2.10. Diseño y construcción de instalaciones idea general de la normativa a aplicar.

3. NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL.

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Proyectos.
- 3.3. Construcción.

4. PARÁMETROS DE DISEÑO EN INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN.

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Revisión de los procedimientos de operación.
- 4.3. Frecuencia.
- 4.4. Tensión.
- 4.5. Carga de líneas.
- 4.6. Carga de transformadores.
- 4.7. Corrientes de cortocircuito.
- 4.8. Estabilidad.

5. ANÁLISIS DEL SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL.

- 5.1. El sistema eléctrico español en cifras (pasado y presente).
- 5.2. El sistema eléctrico español del futuro.

6. OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL.

- 6.1. Criterios de seguridad y funcionamiento.
- 6.2. Establecimiento de la reserva de regulación frecuencia-potencia.
- 6.3. Operación de la red de transporte.
- 6.4. Estudios y medidas de corto plazo.
- 6.5. Actuaciones en tiempo real.
- 6.6. El régimen especial en tiempo real.
- 6.7. Gestión de las interconexiones internacionales.

2 PROGRAMA/CONTENIDOS

7. TRAMITACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.

7.1. Conceptos básicos.

7.2. Procedimientos sectoriales.

7.3. Procedimientos ambientales.

7.4. Otros procedimientos.

7.5. Licencia municipal de obras.

7.6. Autorizaciones relativas a bienes demaniales, de uso público, patrimoniales y de interés público

3 METODOLOGÍA

El sistema de enseñanza de Teleformación, también conocido como e-learning, hace referencia a que las acciones relacionadas con la actividad formativa se realizan por internet y, por tanto, no están sujetas ni a horarios ni a un lugar concreto.

La teleformación es la mejor modalidad de formación para todas aquellas personas que no disponen de tiempo y quieren seguir con su actividad profesional, aprendiendo a su ritmo. No tiene limitaciones en horarios y localización. Para su impartición FORMALBA dispone de la Plataforma de Teleformación, el "Campus virtual", la herramienta pedagógica que, haciendo uso intensivo de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC), facilita el proceso educativo y garantiza el estándar requerido de calidad educativa.

El estudio comprensivo de los contenidos facilitados, junto a la realización de las actividades complementarias de evaluación continua y aprendizaje programadas para su desarrollo, garantizan la adquisición de los conocimientos teóricos y prácticos que todo profesional cualificado precisará en el desarrollo de su actividad.

Debemos reseñar en este sistema de enseñanza:

- Profesores-tutores: El proceso de aprendizaje está tutorizado permanentemente por especialistas de las distintas materias que ofrecen al alumno una asistencia personalizada a través del servicio de tutorías online del campus, además de contar con el servicio de atención al alumno de FORMALBA.
- Evaluación: en cada Unidad Formativa se evalúan atendiendo a un sistema de evaluación que contempla diferentes actividades: de aprendizaje, controles y de evaluación continua. Todas las actividades se desarrollan a través de las herramientas que proporciona el "Campus virtual" constituyendo un proceso de evaluación continua.
- Desde el Campus virtual, los alumnos dispondrán de un sistema que les permitirá recibir comunicados de su interés remitidos por los profesores y coordinadores académicos, comunicarse entre ellos participando en chats y foros, acceder a documentación complementaria, participar en la celebración de eventos online, consultar el estado de su expediente académico, etc.
- Diploma: Para la obtención del diploma oficial acreditativo de la acción formativa es necesario haber realizado y superado en el porcentaje requerido las pruebas de evaluación propuestas con carácter obligatorio asociadas al programa formativo.

Para obtener el diploma oficial acreditativo se exige la asistencia al 100 % de las sesiones y la superación de las pruebas propuestas.

4 SALIDAS PROFESIONALES

Mejorarás la cualificación y competitividad en tu sector.

5 REQUISITOS PARTICIPANTES

Para acceder a este curso no se requiere ningún nivel de formación previo.

Documentación acreditativa:

- Anexo debidamente 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.

VENTAJAS DE CERTIFICARSE CON FORMALBA



TÍTULACIÓN OFICIAL

Acreditación Oficial



EXPERIENCIA ACREDITADA

Más de 24 años de experiencia dedicados exclusivamente a la Formación para el Empleo.



SISTEMA DE TUTORÍAS PROPIO

Garantizamos un apoyo continuo al alumno a través de tutorías individualizadas. Grupos reducidos.



CONTENIDO ACTUALIZADO

Temario completo y actualizado según normativa vigente.

Infórmese en:



967 22 16 51
968 24 00 88



info@formalba.es