

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

ELEE026PO NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA Tensión

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este Curso ELEE026PO NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA Tensión le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Electricidad y electrónica. Con este CURSO ELEE026PO NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA Tensión el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y aplicar la normativa a la construcción de infraestructuras eléctricas de alta tensión.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. POLÍTICA DE INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS DE ALTA Tensión

1. Introducción
2. Visión histórica
3. Evolución del escenario regulatorio español
4. Regulación de la actividad de planificación del transporte en un modelo liberalizado
5. La planificación de la red de transporte. Esquema regulatorio en España
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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MARCO LEGAL

1. Introducción
2. Ley del sector eléctrico
3. Principios básicos
4. Sujetos del sector eléctrico
5. Funcionamiento del sistema
6. Acción de las diferentes administraciones
7. Responsables de la gestión del sistema: actividades reguladas
8. Régimen económico de las actividades
9. Desarrollo de la ley de la electricidad
10. Diseño y construcción de instalaciones idea general de la normativa a aplicar

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL

1. Introducción
2. Proyectos
3. Construcción

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PARÁMETROS DE DISEÑO EN INSTALACIONES DE ALTA TENSIÓN

1. Introducción
2. Revisión de los procedimientos de operación
3. Frecuencia

4. Tensión
5. Carga de líneas
6. Carga de transformadores
7. Corrientes de cortocircuito
8. Estabilidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANÁLISIS DEL SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL

1. El sistema eléctrico español en cifras (pasado y presente)
2. El sistema eléctrico español del futuro

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL

1. Criterios de seguridad y funcionamiento
2. Establecimiento de la reserva de regulación frecuencia-potencia
3. Operación de la red de transporte
4. Estudios y medidas de corto plazo
5. Actuaciones en tiempo real
6. El régimen especial en tiempo real
7. Gestión de las interconexiones internacionales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRAMITACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

1. Conceptos básicos
2. Procedimientos sectoriales
3. Procedimientos ambientales
4. Otros procedimientos
5. Licencia municipal de obras
6. Autorizaciones relativas a bienes demaniales, de uso público, patrimoniales y de interés público



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es