

# ELEE026PO NORMATIVA INFRAESTRUCTURAS ALTA TENSIÓN

## Categoría

Electricidad y  
electrónica



www.clitic.es

## Objetivos

Aplicar la normativa a la construcción de infraestructuras eléctricas de alta tensión.



Modalidad  
E-learning



Duración  
45H

MÁS CURSOS EN >

<https://catalogo.repositorioclitic.com/>



# Índice de 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.

# Índice de contenidos

## **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.

## **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.