



# ENAC001PO EFICIENCIA ENERGÉTICA

**ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD**  
70 HORAS

---



# OBJETIVOS

- Realizar la gestión eficiente de la energía en todas sus variantes

100%  
ONLINE

## ÍNDICE

### 1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Energía y fuente energética
- 1.2. Consecuencias e impactos medioambientales del uso no eficiente de la energía
- 1.3. Futuro del desarrollo energético

### 2. EL PANORAMA ENERGÉTICO ACTUAL

- 2.1. Contexto energético mundial y Español
- 2.2. Marco normativo

### 3. AHORRO Y EFICIENCIA EN EL USO DE LA ENERGÍA

- 3.1. Planes de ahorro y eficiencia energética.
- 3.2. Ahorro y eficiencia energética en la edificación y el urbanismo.
- 3.3. Gestión eficiente de la energía en edificios y oficinas.
- 3.4. Ahorro y eficiencia energética en la industria.
- 3.5. Las energías renovables.
  - 3.5.1. Definición.
  - 3.5.2. Situación actual y objetivos para el 2020.

### 4. EL SECTOR ENERGÉTICO

- 4.1. Introducción a la estructura del sector energético
- 4.2. Objetivos procesos industriales del sector energético


### 5. TRANSPORTE

### 6. DISTRIBUCIÓN

### 7. GESTIÓN DE LA DEMANDA

### 8. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR INDUSTRIAL

- 8.1. Introducción

- 
- 8.2. Medidas públicas de ahorro
  - 8.3. Medidas privadas de ahorro
  - 8.4. Auditoría energética
  - 8.5. Optimización del uso de la energía

## **9. LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL**

- 9.1. Eficiencia en edificación
- 9.2. Metodología de cálculo
- 9.3. Hulg Herramienta unificada LIDER-Calener, es la unificación en una sola plataforma. CE3 y CE3X
- 9.4. Medidas correctoras

## **10. SECTOR TRANSPORTE**

- 10.1. Objetivos
- 10.2. Políticas de transporte
- 10.3. El papel de la aviación en el consumo de energía
- 10.4. El transporte por ferrocarril &nbsp;
- 10.5. Marítimo
- 10.6. El transporte por carretera
- 10.7. El tráfico urbano

## **11. USOS DE LA ENERGÍA E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES**

- 11.1. La Sostenibilidad Energética. Conceptos básicos
- 11.2. Impacto ambiental y social asociado a la generación de energía y a la obtención de combustibles