

## Panorama energético mundial

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

### OBJETIVOS

- Conocer la situación energética actual
- Descubrir cuáles son los mercados energéticos internacionales y su características
- Obtener un vocabulario explícito sobre la temática
- Conocer qué instrumentos de mercado nos ayudan a obtener calidad ambiental y a gestionar los riesgos
- Conocer el fenómeno del crecimiento del mercado mundial de carbono
- Conocer los factores que influyen en la seguridad energética
- Identificar las necesidades y actuaciones para la atención energética
- Conocer la situación de España y el resto del mundo en cuanto a seguridad Energética

### CONTENIDOS

#### **UD1.La energía en el contexto internacional**

1. Introducción
2. Perspectivas de la economía mundial
  - 2.1. ODS, los Objetivos del Desarrollo Sostenible
3. Mercados energéticos internacionales
  - 3.1. Agencia Internacional de la Energía. Cambios globales en el sistema energético (World Energy Outlook 2017 (WEO-2017))
  - 3.2. Cambio climático y energía: La COP
  - 3.3. IRENA
  - 3.4. Grupo de los 20 (G20)
  - 3.5. Unión por el Mediterráneo (UpM)
  - 3.6. Protocolo de Kioto

#### **UD2.Protocolo de Kioto. Las finanzas en el medio ambiente**

1. Introducción
2. Finanzas del Medio Ambiente
  - 2.1. Bonos de carbono
3. Mecanismos de flexibilidad y sumideros
  - 3.1. Mecanismos de flexibilidad
  - 3.2. Sumideros de Carbono

- 4. Comercio de derechos de emisión o Normativa relacionada  
o El comercio de derechos de emisión en la Unión Europea
- 5. Miembros en finanzas medioambientales

### **UD3.Respuestas internacionales frente al Cambio Climático**

- 1. Introducción
- 2. Marco Global frente al Cambio Climático
- 3. Respuesta internacional para la adaptación al cambio climático
  - 3.1. Partenariado de Adaptación
  - 3.2. Adaptation Partnership
  - 3.3. RIOCC
  - 3.4. ARAUCLIMA

### **UD4.Estrategia de seguridad energética. El caso de España**

- 1. Introducción
- 2. Seguridad Energética
- 3. La Planificación Energética
- 4. La Estrategia de Seguridad Energética. Escenario global desde España
  - 4.1. El escenario geopolítico global de la energía
  - 4.2. Hacia la unión energética
  - 4.3. Objetivos y líneas de acción
  - 4.4. Una visión integral de la seguridad energética nacional
  - 4.5. La seguridad energética en el sistema de seguridad nacional