

# Energías Renovables contra el Cambio Climático

Horas

50

## Acerca de este curso

**Cod: 3613-16\_V2**

### **UD1.La energía**

1. Introducción
2. Conceptos generales
3. Energía en el mundo
  - 3.1. Producción de energía
  - 3.2. Suministro total de energía primaria (TPES)
  - 3.3. Consumo final total (TFC)
  - 3.4. Perspectivas energéticas mundiales

### **UD2.Cambio climático y energía**

1. Introducción
2. Escenarios de evolución previsible
3. Emisión de gases de efecto invernadero por sectores
4. Emisión de gases de efecto invernadero del sector energía
  - 4.1. Factores de emisión
5. Mitigación y adaptación al cambio climático
  - 5.1. Sector del suministro de energía
  - 5.2. Sectores de uso final de la energía

### **UD3.Fomento de las Energías Renovables. Transición Energética**

## 1. Acuerdos Internacionales sobre Cambio Climático

### 1.1. Protocolo de Kioto

### 1.2. Acuerdo de París

## 2. Transición energética

### 2.1. Bases de desarrollo

### 2.2. Evolución de la transición energética

## **UD4.Energías renovables**

### 1. Introducción de las Energías Renovables

### 2. Energía de la Biomasa

#### 2.1. Situación global

#### 2.2. Costes

### 3. Energía Solar Térmica

#### 3.1. Situación global

#### 3.2. Costes

### 4. Energía Solar Fotovoltaica

#### 4.1. Situación global

#### 4.2. Costes

### 5. Energía Solar Termoeléctrica

#### 5.1. Situación global

#### 5.2. Costes

### 6. Energía Eólica

#### 6.1. Situación global

#### 6.2. Costes

### 7. Energía Hidráulica

#### 7.1. Situación global

7.2. Costes

8. Energía Geotérmica

8.1. Situación global

8.2. Costes

9. Energía del Mar