

Energías Renovables contra el Cambio Climático

Código del curso: 3613

Horas: 50

Descripción del curso:

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