

Emisión de gases de efecto invernadero

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Entender cómo afectan los diferentes sectores industriales al efecto invernadero. Ver los tipos emisiones que se producen en los sectores. Aprender las políticas que pueden ayudar al control de las emisiones de los gases de efecto invernadero.
- Conocer el significado del Efecto Invernadero y cómo puede afectar a la situación ambiental actual.

CONTENIDOS

UD1. Gases de efecto invernadero

1. Efecto invernadero. Variaciones climáticas
 - 1.1. La energía solar y la constante solar media
2. Gases de efecto invernadero (GEI)
 - 2.1. Mecanismo de acción de los GE
 - 2.2. Gases de efecto invernadero según el “Protocolo de Kyoto”
 - 2.3. 800.000 años de gases de efecto invernadero
 - 2.4. Las ciudades como fuentes emisoras de GEI
3. Modelización de GEI y posible evolución
 - 3.1. Modelos de circulación general
 - 3.2. Modelos climáticos
 - 3.3. Evolución de los Gases de Efecto Invernadero

UD2. Emisión de gases efecto invernadero por sectores

1. Emisiones del sector agropecuario
2. Emisiones del sector industrial
 - 2.1. El sector industrial en España y su contribución al cambio climático
 - 2.2. Las actividades industriales más contaminantes
 - 2.3. Comercio de Derechos de Emisión de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
3. Emisiones del sector transporte
4. Anexo 1
5. Anexo 2