

PREVENCIÓN, CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Duración: 40 horas

Metodología: Online

Financiación: Bonificable

CAMBIO CLIMÁTICO

Descripción

El curso Cambio climático trata los fundamentos del clima y del sistema climático, analizando los factores naturales y las actividades humanas que influyen en su evolución. Se trabajan los fenómenos atmosféricos, la formación de los distintos tipos de climas y la relación entre el clima y la acción humana en el ámbito medioambiental.

Objetivos

- » Estudiar los aspectos macro ecológicos que intervienen en la modificación del clima en el planeta.
- » Definir como afectan las actividades del hombre en el cambio del clima y que actividades deben llevarse a cabo para corregir la situación.

Programa

1. EL CLIMA EN LA TIERRA

- 1.1 Evolución del Homo sapiens durante las distintas épocas climáticas de la Tierra
- 1.2 Factores astronómicos que influyen en el clima
- 1.3 Fenómenos atmosféricos
- 1.4 La niebla
- 1.5 Las nubes, la lluvia y el granizo
- 1.6 El viento
- 1.7 La aurora polar
- 1.8 El arco iris
- 1.9 El rayo

2. EL ESTUDIO DEL CLIMA

- 2.1 Influencia de las acciones antrópicas sobre el clima
- 2.2 El clima en la Tierra
- 2.3 El sistema climático
- 2.4 Funcionamiento del sistema climático
- 2.5 Circulación general atmosférica

3. GENERACIÓN DE LOS DISTINTOS TIPOS DE CLIMAS

- 3.1 Génesis del clima
- 3.2 Los distintos climas de la Tierra
- 3.3 Escala Espacial
- 3.4 Escala Temporal
- 3.5 Las Clasificaciones de los Climas
- 3.6 Climas Intertropicales
- 3.7 Climas Templados
- 3.8 Climas Polares
- 3.9 Climas de Montaña
- 3.10 Climas Urbanos