

# SEAG005PO CAMBIO CLIMÁTICO

## Categoría

Seguridad y medioambiente



www.clictic.es

## Objetivos

Adquirir los conocimientos sobre el cambio climático y proporcionar una visión general sobre las posibles actuaciones para la lucha contra el mismo.



Modalidad  
E-learning



Duración  
40H

MÁS CURSOS EN >

<https://catalogo.repositorioclictic.com/>



# Índice de contenidos

## **1. EL CLIMA EN LA TIERRA**

- 1.1. Funcionamiento del sistema climático, global, dinámico y complejo.
- 1.2. Diferencia entre clima y tiempo meteorológico.
- 1.3. Conceptos relacionados con el clima (gases de efecto invernadero, forzamiento radiactivo, tiempo de respuesta o sistema de retroacción...).

## **2. EL EFECTO INVERNADERO**

- 2.1. Explicación del efecto invernadero.
- 2.2. Efecto invernadero natural.
- 2.3. Efecto invernadero inducido por la actividad humana.

## **3. EVIDENCIAS ACTUALES DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

- 3.1. Evidencias científicas del calentamiento del sistema climático.
- 3.2. Incremento de la temperatura global del aire y los océanos.
- 3.3. El deshielo generalizado de nieve y hielo en el planeta.
- 3.4. Subida global del nivel de mar.

## **4. PROYECCIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS CONSECUENCIAS**

- 4.1. Proyecciones del Cambio Climático y sus consecuencias.
- 4.2. Calentamiento global esperado para las próximas décadas con el ritmo actual de emisiones y los sistemas a priori más amenazados.

## **5. EL COSTE DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

- 5.1. Análisis del impacto del cambio climático desde el punto de vista económico.
- 5.2. Principales afecciones a diferentes sectores económicos.

## **6. LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO TIENE UN COSTE, PERO ES POSIBLE**

- 6.1. "Descarbonización" de la economía, los sectores, y nuestro modo de vida.
- 6.2. Presentación de los principales medios en la lucha contra el cambio climático: acción global, mitigación y adaptación.
- 6.3. El Comercio de emisiones.
- 6.4. Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL).
- 6.5. La Mitigación.
- 6.6. Adaptación.
- 6.7. El Plan Nacional de Asignación.
- 6.8. Protocolo de Kyoto y al nuevo escenario tras la COP 15 de Copenhague.
- 6.9. Los procesos de "Transición Justa" y "Trabajo Decente" en el futuro acuerdo climático.

# Índice de contenidos

## **7. MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO**

7.1. Diferentes mecanismos de mitigación del cambio climático para conseguir la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

## **8. ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO**

8.1. Estrategias de adaptación al cambio climático.

8.2. Las políticas públicas.

8.3. La situación de España ante el cambio climático.

## **9. ENERGÍAS RENOVABLES Y EMPLEO**

9.1. Las energías renovables como camino en la lucha contra el cambio climático, y como fuente de empleo.

9.2. La Biomasa procedente de la madera, productos y desechos vegetales formados de materia orgánica.

9.3. La Energía solar: radiación solar transformada en calor (energía solar térmica) o electricidad (energía solar fotovoltaica).

9.4. La Energía térmica terrestre como la Geotérmica.

9.5. La energía Eólica.

9.6. La energía mareomotriz.

## **10. MOVILIDAD SOSTENIBLE**

10.1. Movilidad sostenible como ejemplo de mecanismo eficaz de mitigación.