





### Huella de Carbono

### Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

### Objetivos:

#### Objetivos:

Comprender la evolución histórica del cambio climático y su relación con la huella de carbono. Identificar las causas y consecuencias del cambio climático a nivel global y local. Clasificar los gases de efecto invernadero (GEI) y las emisiones según su alcance. Aprender a medir y calcular la huella de carbono en diferentes contextos. Integrar conceptos relacionados con huellas complementarias y el análisis del ciclo de vida. Comprender el funcionamiento del mercado de carbono y su relevancia para las empresas.

### Contenidos:

TEMA 1: Historia del cambio climático y la huella de carbono.

- 1.1. Introducción:
- 1.2. Objetivos:
- 1.3. Temario.
- 1.3.1. ¿Qué es el cambio climático?.
- 1.3.2. Causas y consecuencias del cambio climático.





# CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN

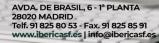


- 1.3.2. Huella de Carbono.
- 1.3.5. Algunos beneficios de medir la huella de carbono.
- 1.3.6. Eventos históricos clave en el cambio climático.
- 1.3.7. Evolución de la comprensión científica del cambio climático.
- 1.3.8. Principales acuerdos internacionales.
- 1.4. Recuerda que?
- 1.5. Para saber más.

#### TEMA 2: CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Objetivos.
- 2.3. Temario.
- 2.3.1. Situación global (AUDIO).
- 2.3.2. Situación de España.
- 2.3.3. Impacto específico en España.
- 2.3.4. Medidas y acciones adoptadas.
- 2.3.5. Vamos a desarrollar la Ley de Cambio Climático y Transición Energética como una de las grande medidas de España. 38
- 2.3.6. Leyes.









- 2.4. Recuerda que?.
- 2.5. Para saber más.

#### TEMA 3: TIPOS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO.

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Objetivos.
- 3.3.1. Principales gases de efecto invernadero.
- 3.3.2. Tipos de emisiones de GEI de una organización.
- 3.3.3. Clasificación según su alcance.
- 3.3.4. Factores de emisión.
- 3.3.5. ¿Cómo mitigar las emisiones?.
- 3.4. Recuerda que?..
- 3.5. Para saber más.

#### TEMA 4: MEDICIÓN DE DISTINTAS HUELLAS Y EL CICLO DE VIDA.

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Objetivos.
- 4.3. Temario.
- 4.3.1. Sistema Español de Inventario (SEI) de emisiones.







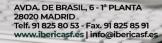


- 4.3.2. Identificación de la huella de carbono.
- 4.3.3. Cálculo de la huella de carbono.
- 4.3.4. Importancia de medir la huella de carbono.
- 4.3.5. Bases de datos de factores de emisión.
- 4.3.6. ¿Qué necesito antes de realizar el cálculo de la huella de carbono?
- 4.3.7. Contabilización de emisiones.
- 4.3.8. ¿Qué límites debo considerar para calcular la huella de carbono?
- 4.3.9. ¿Cuánto tiempo se necesita para calcular la huella de carbono?
- 4.3.10. Huella hídrica.
- 4.3.11. ¿Cómo se calcula?
- 4.3.12. Casos prácticos de huella de carbono y huella hídrica.
- 4.3.13. Huella ecológica.
- 4.3.14. Ciclo de vida.
- 4.3.15. ¿Cómo se realiza el análisis del ciclo de vida de un recurso/producto?.
- 4.4. Recuerda que?
- 4.5. Para saber más.

#### TEMA 5: EL MERCADO DE CARBONO Y EL INFORME DE LA HUELLA DE CARBONO.

5.1. Introducción.





# CON LOS LÍDERES EN FORMACIÓN



- 5.2. Objetivos.
- 5.3. Temario.
- 5.3.1. Comercio de derechos de emisiones.
- 5.3.2. Sectores regulados.
- 5.3.3. Asignación gratuita.
- 5.3.4. Subasta de derechos de emisión.
- 5.3.5. Sanciones.
- 5.3.6. Sectores regulados.
- 5.3.7. Conceptos esenciales de un esquema de comercio.
- 5.3.8. Mercado voluntario de carbono (MVC).
- 5.3.9. Mercado voluntario de carbono (MVC).
- 5.3.10. Uso de los créditos de carbono.
- 5.3.13. Apartados del Informe de la Huella de Carbono.
- 5.3.14. Inscripción.
- 5.3.16. Certificados y sellos.
- 5.3.17. Objetivos a establecer.
- 5.3.18. ¿Qué empresas están obligadas a calcular la huella de carbono para mejorar las condiciones?
- 5.4. Recuerda que?
- 5.5. Para saber más.

