



FORMACIÓN

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE ALCANCE 3



¿Por qué hacer este curso?

La entrada en vigor de la **Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD)** obliga a las organizaciones a divulgar información detallada sobre las **emisiones** y a establecer **objetivos de reducción** de las emisiones de **alcance 3**. Por lo que es vital para las organizaciones contar con expertos que conozcan cómo realizar el **cálculo de la huella de carbono de alcance 3 paso a paso**.



12 horas



Español



Área formativa
Sostenibilidad, ESG,
Medio Ambiente y
Responsabilidad
Corporativa



Aula virtual



Abordar las emisiones de alcance 3 ayuda a las organizaciones a avanzar en su camino hacia la **descarbonización** y la **sostenibilidad**. Además de **cumplir con los requisitos regulatorios** cambiantes, medir las emisiones de alcance 3 permite a las empresas evaluar dónde se encuentran los **puntos críticos de emisiones** en su cadena de valor para priorizar las **estrategias de reducción**.

Titulación

Una vez completado el programa formativo satisfactoriamente se obtendrá el siguiente título:

- Cálculo de huella de carbono de alcance 3.

Dicho título será expedido por Bureau Veritas Business School.

¿A quién va dirigido?

Este curso está dirigido a:

- **Directivos, responsables, profesionales técnicos y personal administrativo del sector ambiental** cuyas organizaciones estén dentro del ámbito de aplicación de la **Directiva CSRD**.
- **Emprendedores y profesionales del sector ambiental** que aspiran a asumir nuevas responsabilidades en la gestión ambiental industrial y en los requisitos para minimizar impacto sobre el cambio climático y lograr la sostenibilidad empresarial.
- **Personas interesadas** en conocer los requisitos de las normas de huella de carbono (ISO 14064, GHG Protocol) en relación al alcance 3.
- **Titulados universitarios** que deseen adquirir una sólida formación de carácter eminentemente práctico, en el campo del cálculo de la huella de carbono de alcance 3 para mejorar sus perspectivas de éxito en su carrera profesional.

REQUISITOS

Para poder realizar este curso es necesario tener conocimientos previos sobre el cálculo de huella de carbono de alcance 1 y 2.

¿Qué lograrás con el curso?



Al finalizar el curso serás capaz de:

- Comprender las emisiones de alcance 3 y sus diferentes categorías según GHG Protocol y su correspondencia con la ISO 14064.
- Analizar las emisiones indirectas de una organización y ser capaz de ubicarlas en la categoría correspondiente.
- Realizar análisis de materialidad para seleccionar las categorías de alcance 3 relevantes.
- Realizar exclusiones de fuentes de emisión irrelevantes y su justificación en base a los análisis realizados.
- Calcular las emisiones correspondientes a todas las categorías de alcance 3 relevantes.
- Utilizar correctamente los factores de emisión y comprender cómo llevar a cabo su búsqueda en diferentes fuentes.
- Priorizar las emisiones indirectas de alcance 3 según criterios de gastos y cantidad.
- Priorizar la recopilación de datos para las diferentes categorías en base a la regla de Pareto.
- Consolidar los datos totales, analizar la incertidumbre y preparar el informe GEI.

¿Por qué Bureau Veritas lo recomienda?

Cada vez más normativas, como la **Directiva CSRD** y estándares internacionales, como el **GHG Protocol** y la **ISO 14064**, requieren o recomiendan el cálculo de la huella de carbono de alcance 3 para tener una visión completa de las emisiones.

Realizar este cálculo permite a las organizaciones demostrar su **compromiso** con la **sostenibilidad** y la **transparencia**, al reconocer y reportar las emisiones indirectas a lo largo de la cadena de valor, lo que

mejora su **posicionamiento y reputación** frente a **clientes, inversores y otros grupos de interés** que demandan cada vez más este tipo de información.

Por lo que convertirte en un **experto en el cálculo de la huella de carbono de alcance 3** te abre las puertas a nuevas oportunidades profesionales en el ámbito de lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad, no dejes pasar la oportunidad y pasa a ser en un agente del cambio.

Programa

1. Definición y tipos de la huella de carbono. Objetivos
2. Marco metodológico de la huella de carbono de organización (HCO)
3. Pasos para calcular la HCO
4. Los 3 alcances de la HCO. Alcance 3 en detalle
5. Análisis de materialidad del alcance 3. Exclusiones justificadas
6. Cálculo de las emisiones de alcance 3- Categoría 1 – Bienes y servicios adquiridos
7. Cálculo de las emisiones de alcance 3 - upstream:
 - Categoría 1 – Emisiones de la producción de bienes y servicios
 - Categoría 2 – Emisiones de la producción de bienes de capital
 - Categoría 3 – Emisiones por el uso de energía
 - Categoría 4 – Emisiones del transporte materias y distribución de productos
 - Categoría 5 – Emisiones del tratamiento y eliminación de residuos
 - Categoría 6 – Emisiones de los viajes de negocios
 - Categoría 7 – Emisiones del desplazamiento de los trabajadores
 - Categoría 8 – Emisiones por el alquiler de activos.
8. Cálculo de las emisiones de alcance 3 - downstream:
 - Categoría 9 – Emisiones del transporte de productos
 - Categoría 10 – Emisiones del procesamiento de productos
 - Categoría 11 – Emisiones por el uso de productos.
 - Categoría 12 – Emisiones por la disposición final de productos
 - Categoría 13 – Emisiones de activos alquilados a terceros
 - Categoría 14 – Emisiones de explotación de franquicias
 - Categoría 15 – Emisiones de las inversiones.
9. Análisis de la incertidumbre de los datos.
10. Realización del informe GEI.

Modalidad Aula Virtual

Formación tutorizada de manera sincrónica, en vivo, dirigida por un docente en línea que permite la formación cualquier parte del mundo. Durante la sesión, cualquier participante puede realizar preguntas e interactuar con la persona encargada de la tutorización y con el resto del alumnado. La plataforma permite compartir talleres, ejercicios, encuestas, videos, audio, documentos, haciendo que la experiencia sea inmersiva e interactiva.