# CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE ALCANCE 3

13 horas

Español

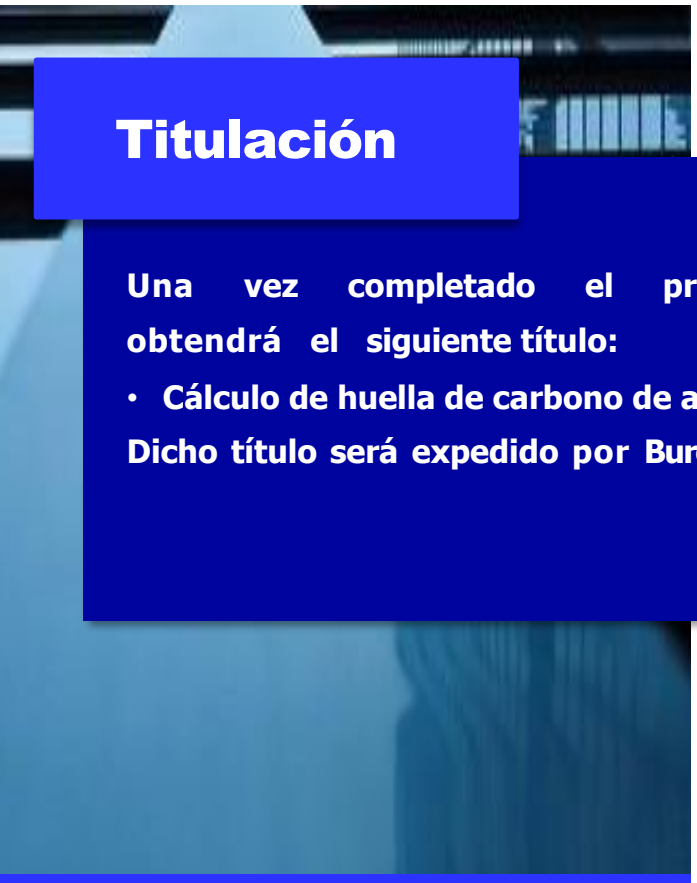
**Área formativa**
Sostenibilidad, ESG, Medio Ambiente y Responsabilidad Corporativa

Aula virtual

## ¿Por qué hacer este curso?

La entrada en vigor de la **Directiva de Informes de Sostenibilidad Corporativa (CSRD)** obliga 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**.

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.

## CERTIFICADO DIGITAL BLOCKCHAIN

Este sistema de verificación, mediante la inclusión de un código QR en el documento final, permite que puedas compartir con terceros, a través de un simple enlace, toda la información de tu certificado. Esta información es validada y confirmada en el sistema inmutable de la red evitando cualquier tipo de falsificación.