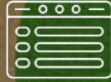


# CURSO DE CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO EN PRODUCTOS Y ORGANIZACIONES



MODALIDAD  
ONLINE



DURACIÓN  
70 HORAS

<b>COD</b>	<b>CALHUE</b>
<b>MATERIA</b>	SOSTENIBILIDAD – HUELLA DE CARBONO
<b>TIPO</b>	ESPECIALIZACION
<b>BONIFICABLE</b>	100%

\* Gastos de gestión de Bonificación. 10% del valor del importe a bonificar.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

---

Este curso es adecuado para responsables del análisis del ciclo de vida de los distintos productos que fabrican las organizaciones y de contribuir a minimizar el impacto de la actividad de las mismas.

## OBJETIVOS

---

Al finalizar este curso, el alumnado:

- Conocerá las principales aplicaciones del análisis del ciclo de vida y sabrá cómo llevarlo a cabo.
- Aprenderá cuáles son las metodologías más utilizadas para cuantificar la huella de carbono de las organizaciones y sabrá cómo calcularla.
- Descubrirá las características de las normas internacionales de referencia, como son la PAS 2060 y las ISO 14064 y 14067.



## TEMARIO

---

### **1. Introducción al Análisis de Ciclo de Vida (ACV)**

- 1.1. Concepto y aproximación histórica al ACV
- 1.2. Evaluación integrada de impactos ambientales
- 1.3. Marco normativo del Análisis de Ciclo de Vida
- 1.4. Desarrollo sostenible y respuesta desde la economía
- 1.5. Reducción de emisiones
- 1.6. Metodología del ACV

### **2. Inventario y evaluación del impacto del ciclo de vida**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Definición del objetivo y alcance
- 2.3. Inventario del Ciclo de Vida (ICV)
- 2.4. Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida (EICV)
- 2.5. Interpretación de resultados
- 2.6. Elaboración del informe final
- 2.7. Revisión crítica
- 2.8. Limitaciones del ACV
- 2.9. Bases de datos de ACV
- 2.10. Metodologías de evaluación de impactos de Ciclo de Vida
- 2.11. Herramientas informáticas en el ACV

### **3. Aplicaciones del ACV**

- 3.1. Ecoeficiencia
- 3.2. Ecodiseño
- 3.3. Etiquetado ambiental

### **4. Huella de carbono de producto**

- 4.1. Aproximación histórica
- 4.2. Definiciones, objetivos y alcance
- 4.3. Huella de carbono y la empresa
- 4.4. Metodologías para la cuantificación de la huella de carbono
- 4.5. Familia de normas ISO
- 4.6. Norma PAS
- 4.7. Protocolo de Gases de Efecto Invernadero
- 4.8. Otras metodologías

### **5. Cálculo de la huella del carbono**

- 5.1. Metodología de cálculo
- 5.2. Fases para el cálculo de la huella del carbono
- 5.3. Cálculo de la huella de carbono de una organización
- 5.4. Cálculo de la huella de carbono de un producto
- 5.5. Herramientas para la medición de la huella de carbono

## 6. Descripción del informe técnico UNE-EN ISO/TR 14069 IN

- 6.1. Informe técnico
- 6.2. Componentes del inventario GEI
- 6.3. Gestión de la calidad del inventario de GEI
- 6.4. Informes sobre GEI

## 7. Huella hídrica

- 7.1. Introducción
- 7.2. Concepto de huella hídrica (HH)
- 7.3. La huella hídrica en el mundo
- 7.4. Tipos de huella hídrica
- 7.5. La importancia del cálculo de la huella hídrica
- 7.6. Cómo se mide la huella hídrica

## VENTAJAS

---

- Servicio de Tutorización
- Dinamización y Atención al Alumnado
- Libertad horaria para realizar el curso
- Autoevaluaciones tipo test en Bloques de preguntas
- Materiales disponibles 24/7 en tu Plataforma de Teleformación
- Mensajería directa con el Tutor para la resolución de dudas
- Foros de consulta para debates relacionados con la materia
- Salas de Chat y Videoconferencia a disposición del alumno
- Examen final de aptitud online sin requisitos presenciales
- Soporte Técnico Informático sobre el Campus incluido



900 897 931



formacion@ingertec.com



www.ingertec.com