

CURSOS

extensión  
universitaria



2015

universidad  
de león

**INTRODUCCIÓN AL  
CÁLCULO Y GESTIÓN DE LA  
HUELLA DE CARBONO**

Colabora / Patrocina:

**10/04/2015 - 24/04/2015**

Información y matrícula

Universidad de León  
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.  
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.  
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.  
e-mail: [ulesci@unileon.es](mailto:ulesci@unileon.es)  
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

**unileon.es**

universidad  
de león  
ule

# INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO Y GESTIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

## DIRECTOR/ES:

- Eloy Bécares Mantecón. *Profesor Titular de Ecología. Universidad de León.*
- María Luz Valbuena Relea. *Profesora Titular de Ecología. Universidad de León.*

## FECHAS:

10/04/2015 - 24/04/2015

## DURACIÓN:

30 horas (15 h teóricas y 15 h prácticas).  
12 h presenciales y 18 on-line.

## NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 15 y Máximo: 30

## TASAS:

- Ordinaria: 120 €
- Alumnos ULE: 90 €
- Alumnos de otras universidades: 90 €
- Desempleados: 90 €

## DESTINATARIOS:

Profesionales y técnicos interesados en la Sostenibilidad y el Medio Ambiente, que desean orientar su carrera profesional en esta área en desarrollo.

## CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

3 créditos LEC - 1,5 créditos ECTS

## OBJETIVOS:

El Programa está diseñado para hacer que los participantes se conviertan en expertos para la gestión de proyectos de Huella de Carbono. Se calcularán huellas de productos y organización basadas en casos reales

## PROGRAMA:

### Módulo 1: CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL Y ESTRATEGIAS

*El objetivo del primer módulo es establecer los marcos generales de las estrategias internacionales, europeas y nacionales en materia de cambio climático.*

**Modalidad:** presencial y online

**Día:** viernes 10 de abril en horario de tarde

**Tiempo de duración sesión presencial:** 2 horas

**Tiempo de dedicación sesiones online:** 1 hora

**Test de evaluación Módulo 1:** antes del martes 14 de abril

### Módulo 2: HUELLA DE CARBONO. CONTEXTO Y CONCEPTO

*Se definirá el concepto de Huella de Carbono, su historia, sus enfoques, metodologías y aplicaciones.*

**Modalidad:** online

**Día:** martes 14 de abril

**Tiempo de dedicación:** 3 horas

**Test de evaluación Módulo 2:** antes del viernes 17 de abril

### Módulo 3: HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN

*En este módulo se explicará la Huella de Carbono de Organización, y la aplicación de las metodologías de cálculo GHG Protocol y norma ISO /TS 14.064-1 y 14.069. Además se expondrá el Registro Nacional de Huella de Carbono, creado por el RD 163/2014. Se explicará un caso práctico.*

**Modalidad:** presencial

**Día:** viernes 17 de abril en horario de tarde

**Duración teoría:** 3 horas

**Duración práctica:** 2 horas

**Duración práctica online:** 4 horas (ejercicios a entregar el viernes 24 de abril)

**Test de evaluación Módulo 3:** antes del martes 21 de abril

### Módulo 4: HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO

*Se explicará la aplicación de la norma ISO/TR 14.067 y PAS 2050 de cálculo de Huella de Carbono de Producto, así como la metodología de Análisis de Ciclo de Vida. Se explicará un caso práctico.*

**Modalidad:** presencial

**Día:** sábado 18 de abril en horario de mañana

**Duración teoría:** 3 horas

**Duración práctica:** 2 horas

**Duración práctica online:** 4 horas (ejercicios a entregar el viernes 24 de abril)

**Test de evaluación Módulo 4:** antes del martes 21 de abril

### Módulo 5: GESTIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

*Este módulo tratará la gestión del indicador, estableciendo objetivos de reducción y compensación, así como verificación del cálculo y su posterior comunicación. Se verán casos de éxito.*

**Modalidad:** online

**Día:** martes 21 de abril

**Tiempo dedicación teoría:** 3 horas

**Duración práctica online:** 3 horas (ejercicios a entregar el viernes 24 de abril)

**Test de evaluación Módulo 5:** antes del viernes 24 de abril

*\*Se aplicarán los conceptos aprendidos, en los Módulos 3, 4 y 5 a través de los ejercicios prácticos a resolver por el alumnado y la realización de test de cada módulo.*

## PROFESORADO:

- Ana Belén Fernández Olit. *Zamabi Consultores.*
- María Sosa Llopis. *Zamabi Consultores.*
- Marina Asunción Estibaliz. *Zamabi Consultores.*

## ENTIDADES COLABORADORAS:

Zamabi Consultores