



cursos

extensión
universitaria



2019

universidad
de león

**EL CAMBIO CLIMÁTICO,
LA MEDICIÓN GEI Y
ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN.
CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO.
Segunda Edición.**

09/09/2019 - 20/09/2019

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
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

EL CAMBIO CLIMÁTICO, LA MEDICIÓN GEI Y ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN. CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO. Segunda Edición.

DIRECTORES:

Andrés Juan Valdés. Profesor. Área de Sostenibilidad y Calidad Ambiental de la Universidad de León.

LUGAR:

Edificio Darwin

FECHAS:

09/09/2019 - 20/09/2019

HORARIO:

9 y 10 septiembre (lunes y martes) presencial de 16 a 20h

20 Septiembre (viernes) presencial de 16 a 18h

11,12,13,16 y 17 de septiembre no presencial (3 h/día)

DURACIÓN:

25 horas (semipresencial)

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 20

TASAS:

Ordinaria: 50 €

Alumnos ULE: 20 €

Alumnos de otras universidades: 20 €

Desempleados: 20 €

DESTINATARIOS:

Alumnos de cualquier grado o máster de la ULE interesados en la temática. Especialmente dirigido a estudiantes de Biológicas, Ambientales, Agrarias o Forestales, Minas y Veterinaria.

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

1 crédito ECTS

OBJETIVOS:

Proporcionar una visión general sobre la relación entre cambio climático, GEI y sostenibilidad.

Conocer el contexto institucional de respuesta al Cambio Climático.

Analizar los principios básicos de la realización de un inventario de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

Conocer los indicadores de medición y los principios para elaborar planes de mitigación.

Comprender el concepto general de huella de Carbono.

Conocer la normativa vigente al respecto.

Conocer los tipos de implementación y enfoques en el cálculo de la HC.

Proporcionar una visión general de las metodologías y herramientas aplicables al cálculo de la HC.

PROGRAMA:

Cambio climático global. Contexto. Análisis de causas y consecuencias.

Cambio climático. Marco institucional internacional, europeo y nacional y estrategias de mitigación.

Los mercados de Carbono.

Identificación de fuentes de emisión GEI, inventario y cuantificación de emisiones. Planificación, métodos y herramientas.

Caso práctico de inventario GEI y cálculo de indicadores.

Aproximación al concepto de huella de Carbono. Contexto energético, normativo e institucional.

Fundamentos del cálculo de la HC en distintos ámbitos (organización, producto/servicio).

Metodología de cálculo, planificación y herramientas de cálculo y plan de gestión, mejora y comunicación.

Realización de un ejercicio práctico de planificación y cálculo de huella de carbono de una organización.

PROFESORADO:

Carolina Vara Malagón. Dirección Técnica.

Andrés Juan Valdés. Profesor. Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agraria. Universidad de León.

ENTIDADES COLABORADORAS:

Servima, Servicios Ambientales

Junta de Castilla y León