



cursos

extensión
universitaria



2019

universidad
de león

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

10/06/2019 - 21/06/2019

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. Primera Edición.

DIRECTORES:

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

LUGAR:

Edificio Darwin

FECHAS:

10/06/2019 - 21/06/2019

HORARIO:

10 y 11 Junio (lunes y martes) presencial de 16 a 20h

21 Junio (viernes) presencial de 16 a 18h

12, 13, 14, 17 y 18 Junio no presencial a razón de 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