

Elaboración de inventarios de gases de efecto invernadero

Comienzo el 16 de abril de 2012



La Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático organiza el curso de:

“Elaboración de inventarios de gases de efecto invernadero (GEI) en Canarias”

Financiado por el “Proyecto CLIMA-IMPACTO” dentro del Programa de Cooperación Transnacional Madeira – Azores – Canarias (MAC) 2007-2013 y Cofinanciado con Fondos FEDER.

<http://climainpacto.eu>



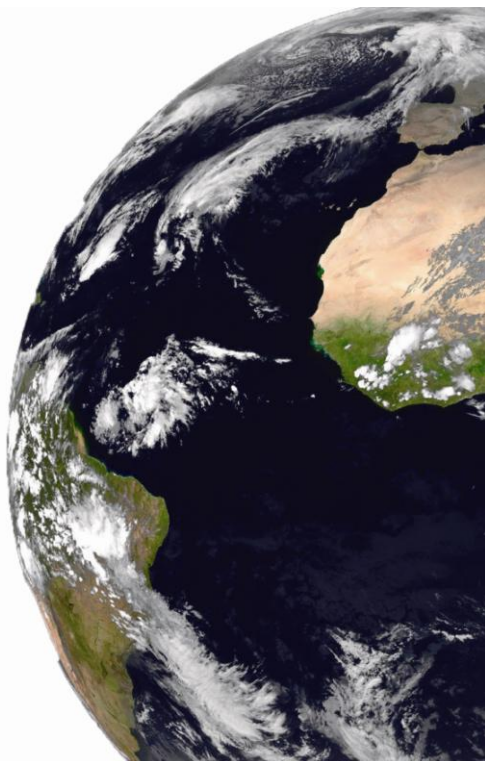
Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo
Sostenible y Cambio Climático



Unión Europea
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Invertimos en su futuro





Introducción, objetivo y cuerpo docente

El presente curso detallado de elaboración de inventarios de gases de efecto invernadero (GEI), está dirigido a profesionales del sector del Cambio Climático interesados en adquirir conocimientos en detalle de la elaboración de inventarios de GEI.

El objetivo es aplicar los conceptos teóricos descritos en las Directrices para la Elaboración de Inventarios Nacionales del IPCC (Panel Intergubernamental de expertos sobre el Cambio Climático).

Para consolidar los conceptos teóricos, el trabajo práctico se simultaneará con visitas formativas relacionadas con los distintos sectores emisores implicados.

Docentes:

Las docentes serán Doña Nayra Nazco Medina, Lda. en Ciencias Ambientales y técnico de la Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático y Doña Irene Marrero Juan, Ingeniero de Organización Industrial, ambas autoras el Inventario de Gases de Efecto Invernadero en Canarias 2008.

Ponentes:

Para el óptimo desarrollo del curso se contará además con la acreditada experiencia de diversos ponentes en temas relacionados con la elaboración de inventarios de GEI:

- Don José María Baldasano, Doctor en Ciencias Químicas.
Curriculum Vitae
- Don José Santamarta, Licenciado en Filosofía y Letras y en Ciencias Económicas.
Curriculum Vitae

Lugar de celebración:

Centro de Formación Sol
C/ Ramón y Cajal, 49
Santa Cruz de Tenerife

Las ponencias del Dr. Baldasano y del Señor José Santamarta, serán de libre acceso hasta completar el aforo.

<http://climainpacto.eu>



Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Invertimos en su futuro



Calendario y Programa

ABRIL			
LUNES 16	MARTES 17	MIÉRCOLES 18	JUEVES 19
<p>PRESENTACIÓN MÓDULO 1 U.D 1.1</p> <p>Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GEI • Convención Marco de Naciones Unidas sobre CC • IPCC 	<p>MÓDULO 1 U.D 1.2</p> <p>Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de Kioto • Normas generales • Mecanismos para su cumplimiento 	<p>MÓDULO 2: U.D. 2.1</p> <p>Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducción a la elaboración de Inventario GEI • Directrices del IPCC • Aspectos a tener en cuenta • Principios para la elaboración de inventarios GEI • Pasos para la elaboración de inventarios 	<p>MÓDULO 2: U.D 2.2</p> <p>Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planificación del Inventario • Metodologías y datos por defecto
<p>Práctica: Identificación de los diferentes GEI.</p>	<p>Práctica: Normas y compromisos acordados en el Protocolo de Kioto.</p>	<p>Práctica: Familiarización con la página web del IPCC, con las Directrices del IPCC revisadas 1996 y con GBP 2000.</p>	<p>Práctica: Visualización de ejemplo GEI para Canarias 2008.</p>
LUNES 23	MARTES 24	MIÉRCOLES 25	JUEVES 26
<p>MÓDULO 2: U.D 2.2</p> <p>Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentación • Incorporación de mayores niveles de detalle • Categorías principales • Generación de informe • Registro de datos • Síntesis de datos 	<p>MÓDULO 3: U.D. 3.1</p> <p>Teoría:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La quema de combustibles. Nivel 1 • Método de referencia CO₂ • Metodología para el SO₂ y precursores de ozono. • Emisiones procedentes del transporte aéreo. Nivel 2 	<p>MÓDULO 3: U.D. 3.1</p> <p>Práctica: Comienzo del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.</p>	<p>MÓDULO 3: U.D. 3.1</p> <p>Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.</p>
<p>Práctica: Visualización de ejemplo GEI para Canarias 2008.</p> <p>Formación de los grupos de trabajo.</p>	<p>Práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El libro de trabajo IPCC 1996 • Principales fuentes de datos • Lectura Guía de Cataluña 		

El acto de presentación, las ponencias y las exposiciones de los trabajos finales tendrán lugar en el salón de actos.

<http://climaimpacto.eu>

Calendario y Programa



MAYO

LUNES 30	MARTES 1	MIÉRCOLES 2	JUEVES 3
MÓDULO 3: U.D. 3.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.	FESTIVO NACIONAL	MÓDULO 3. U.D. 3.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.	MÓDULO 3: U.D. 3.3 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.
LUNES 7	MARTES 8	MIÉRCOLES 9	JUEVES 10
MÓDULO 3: U.D. 3.3 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.	MÓDULO 4. U.D. 4.1 Teoría: •Emisiones GEI derivadas de los Procesos industriales •Metodología <hr/> Práctica: Identificación de las principales fuentes de datos de emisión.	MÓDULO 4. U.D. 4.1 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector procesos industriales.	VISITA FORMATIVA: Refinería CEPSA Tenerife
LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17
MÓDULO 4. U.D. 4.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector procesos industriales.	MÓDULO 4. U.D. 4.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector procesos industriales.	MÓDULO 5: U.D 5.1 Teoría: •Emisiones procedentes del sector agrícola •Metodología <hr/> Práctica: Identificación de las principales fuentes de datos Lectura Guía CEDECO.	MÓDULO 5: U.D 5.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector agricultura.
LUNES 21	MARTES 22	MIÉRCOLES 23	JUEVES 24
MÓDULO 5: U.D 5.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector agricultura.	MÓDULO 5: U.D 5.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector agricultura.	MÓDULO 5: U.D 5.3 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector agricultura.	VISITA FORMATIVA: Finca ecológica "El Mato" (Tacoronte)
LUNES 28	MARTES 29	MIÉRCOLES 30	JUEVES 31
MÓDULO 6: U.D. 6.1 Teoría: •Áreas generadoras de emisiones de metano •Aguas residuales y emisión de metano •Estimaciones de N ₂ O procedentes del excremento humano •Metodología <hr/> Práctica: Identificación de las principales fuentes de de emisión en Canarias Identificación de las principales fuentes de datos.	MÓDULO 6: U.D. 6.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector residuos.	FESTIVO EN LA COMUNIDAD CANARIA	MÓDULO 6: U.D. 6.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector residuos.

<http://climaimpacto.eu>



Gobierno de Canarias
 Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático



Unión Europea
 Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Invertimos en su futuro



Calendario y Programa

JUNIO

LUNES 4	MARTES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7
MÓDULO 6: U.D. 6.3 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector residuos.	VISITA FORMATIVA: Complejo Ambiental de Arico	MÓDULO 7: U.D. 7.1 Teoría: <ul style="list-style-type: none"> • Cambios del uso de la tierra y silvicultura • Abandono de las tierras cultivadas • Fuentes de datos • Metodología Práctica: Identificación de las principales fuentes de datos.	MÓDULO 7: U.D. 7.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector usos de la tierra, cambios de usos de la tierra y silvicultura.
LUNES 11	MARTES 12	MIÉRCOLES 13	JUEVES 14
MÓDULO 7: U.D. 7.2 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector usos de la tierra, cambios de usos de la tierra y silvicultura.	MÓDULO 7: U.D. 7.3 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector usos de la tierra, cambios de usos de la tierra y silvicultura.	MÓDULO 7: U.D. 7.4 Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector usos de la tierra, cambios de usos de la tierra y silvicultura.	VISITA FORMATIVA: Parque Natural de la Corona Forestal
LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21
Trabajos grupales (no presencial)	Trabajos grupales (no presencial)	Trabajos grupales (no presencial)	Trabajos grupales (no presencial)
LUNES 25	MARTES 26	MIÉRCOLES 27	JUEVES 28
1ª Ponencia	2ª Ponencia	Exposiciones Grupos 1 y 2	Exposiciones Grupos 3 y 4 Conclusión del curso y cierre

Cada alumno dispondrá del equipo informático necesario para la realización de los ejercicios prácticos.

<http://climaimpacto.eu>



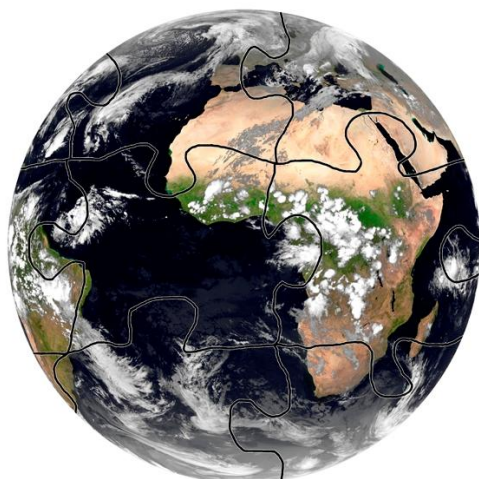
Gobierno de Canarias
 Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Invertimos en su futuro



Lugar de celebración:

Centro de Formación Sol
C/ Ramón y Cajal, 49
Santa Cruz de Tenerife

El inicio del curso será el próximo 16 de abril y finalizará el 28 de junio de 2012.

Debido a la complejidad que supone alcanzar un adecuado manejo de las Directrices del IPCC, el curso se articula en 150 horas lectivas distribuidas de lunes a jueves de 16:30 a 20:30 horas.

La asistencia es obligatoria en un 80%. Las ausencias se deberán justificar.

La titulación mínima para acceder al curso será de Técnico o superior.

La selección de alumnos se hará en función de la cualificación de los solicitantes.

Plazas limitadas.

Preinscripción

El plazo de preinscripción estará abierto desde el lunes 19 al viernes 30 de marzo en la web del Proyecto Clima Impacto

<http://climaimpacto.eu>

Para hacer efectiva la preinscripción, se debe adjuntar una declaración responsable cuyo formato está disponible en la web.

Más información en:

<http://climaimpacto.eu>

Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible
y Cambio Climático

Edif. Usos Múltiples I

Avda. Anaga, 35
Tfnos.: 922 922 230 / 241
Santa Cruz de Tenerife

