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.

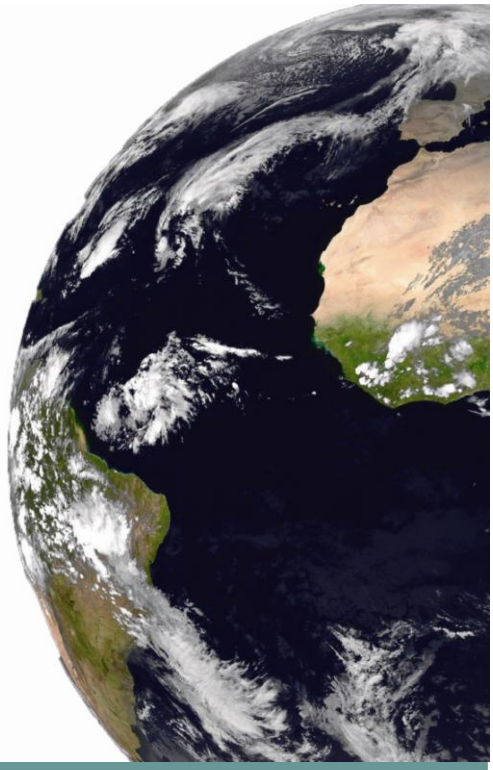
http://climaimpacto.eu

Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Invertimos en su futuro

INVENTARIO DE GASES DE EFECTO INVERNADERO



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://climaimpacto.eu

Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Invertimos en su futuro

Calendario y Programa

ABRIL			
LUNES 16	**MARTES 17**	**MIÉRCOLES 18**	**JUEVES 19**
PRESENTACIÓN **MÓDULO 1 U.D 1.1** Teoría: • GEI • Convención Marco de Naciones Unidas sobre CC • IPCC	**MÓDULO 1 U.D 1.2** Teoría: •Protocolo de Kioto •Normas generales •Mecanismos para su cumplimiento	**MÓDULO 2: U.D. 2.1** Teoría: •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	**MÓDULO 2: U.D 2.2** Teoría: • Planificación del Inventario • Metodologías y datos por defecto
Práctica: Identificación de los diferentes GEI.	Práctica: Normas y compromisos acordados en el Protocolo de Kioto.	Práctica: Familiarización con la página web del IPCC, con las Directrices del IPCC revisadas 1996 y con GBP 2000.	Práctica: Visualización de ejemplo GEI para Canarias 2008.
LUNES 23	**MARTES 24**	**MIÉRCOLES 25**	**JUEVES 26**
MÓDULO 2: U.D 2.2 Teoría: •Documentación •Incorporación de mayores niveles de detalle •Categorías principales •Generación de informe •Registro de datos •Síntesis de datos	**MÓDULO 3: U.D. 3.1** Teoría: •La quema de combustibles. Nivel 1 •Método de referencia CO_2 •Metodología para el SO_2 y precursores de ozono. •Emisiones procedentes del transporte aéreo. Nivel 2	**MÓDULO 3: U.D. 3.1** Práctica: Comienzo del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.	**MÓDULO 3: U.D. 3.1** Práctica: Continuación de la elaboración del inventario por grupos de trabajo. Sector energía.
Práctica: Visualización de ejemplo GEI para Canarias 2008. **Formación de los grupos de trabajo.**	Práctica: •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

Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Invertimos en su futuro

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 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 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_2O procedentes del excremento humano •Metodología 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

PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional

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: • 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**
1º Ponencia	2º 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.

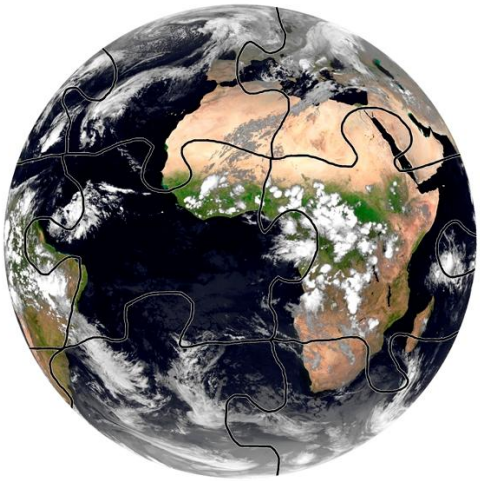
http://climaimpacto.eu

Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

CLIMA IMPACTO

PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional

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

Gobierno de Canarias
Agencia Canaria de Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Invertimos en su futuro