

# CURSO DE HUELLA DE CARBONO: CÁLCULO Y GESTIÓN DE EMISIONES DE GEI

DEL 19 AL 23 DE MAYO DE 2014

Organiza:



Colegio Oficial  
de Ingenieros  
Técnicos Forestales



ASOCIACIÓN DE LA  
**Ingeniería**  
**Forestal** Y DEL  
**Medio Natural**

Imparte



**ZAMABI**  
ingenierando sostenibilidad

**Formación 100% bonificable por la Fundación Tripartita por el Empleo para trabajadores en activo**



**Fundación Tripartita**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

## **OBJETIVOS**

El programa está diseñado para introducir al alumno en los conceptos básicos necesarios para desarrollar proyectos de cálculo y gestión de la Huella de Carbono en las empresas, utilizando los estándares más destacadas con enfoque tanto a producto como a organización: ISO 14064, ISO/TS 14067 e ISO/TR 14069.

De esta manera, el "Curso Huella de Carbono: calculo y gestión de las emisiones de GEI" pretende alcanzar los siguientes objetivos:

- Conocer las bases del Cambio Climático, sus componentes, causas y consecuencias.
- Conocer la repercusión e influencia de la actividad empresarial en términos de emisiones de GEI.
- Capacitar al alumno para afrontar un cálculo de Huella de Carbono.
- Capacitar al alumno para gestionar e interpretar los resultados de la Huella de Carbono.

## **DIRIGIDO A:**

El curso está dirigido a Ingenieros Técnicos Forestales, Ingenieros de Montes ó Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural y estudiantes de dichas titulaciones universitarias.

## **DOCENTE**

La impartición del curso corre a cargo del equipo técnico de ZAMABI, consultora especializada en estudios de Huella de Carbono con experiencia en su implantación en empresas de diferentes sectores de actividad.

## **METODOLOGÍA**

El curso se imparte en **formato presencial** con apoyo de una plataforma online. La plataforma online está desarrollada en formato *Google Site*. El curso incluye Servicio Técnico para la resolución de cualquier problema que pudiera surgir durante el mismo

Tutorización personalizada al alumno. Se evaluarán los conocimientos teóricos y prácticos mediante la realización de cuestionarios de evaluación y trabajos prácticos.

## **FECHAS Y DURACIÓN**

El curso tiene una carga total de 60 horas de trabajo para el alumno, estructuradas de la siguiente manera:

- 12 horas de docencia presencial
- 9 horas de prácticas asistidas
- 1 hora de evaluación
- 38 horas de trabajo autónomo

***Su impartición se desarrollará a lo largo de la semana del 19 al 23 de mayo en horario de tarde (16.00h - 20.30h)***

## **LUGAR**

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid. C/Ramiro de Maeztu s/n.



## PROGRAMA

Los 4 módulos en los que se estructura el curso básico son:

- **Módulo I:** Cambio climático y Huella de Carbono. Se definen y exponen las posibles causas, las características y las consecuencias del cambio climático, explicando su origen y componentes. Por otro lado se analiza el concepto y origen del indicador "Huella de Carbono".
- **Módulo II:** Huella de Carbono con enfoque a Organización. Se proporcionan conocimientos acerca de la implantación de la Huella de Carbono en organizaciones, acudiendo a casos prácticos para su correcta comprensión.
- **Módulo III:** Huella de Carbono con enfoque a Producto. Se proporcionan conocimientos acerca de la implantación de la Huella de Carbono a nivel de producto, acudiendo a casos prácticos para su correcta comprensión.
- **Módulo IV:** Gestión de la Huella de Carbono. En este módulo se dan a conocer las diferentes propuestas y alternativas para gestionar la Huella de Carbono en la organización.

## FORMA DE EVALUACIÓN Y DIPLOMA

A lo largo del curso se evaluarán los conocimientos teóricos y prácticos mediante la realización de cuestionarios de evaluación y trabajos prácticos.

A la finalización de los mismos, el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales enviará un diploma de aprovechamiento del mismo.

## MOTIVACIÓN AL CURSO

La Huella de Carbono cumple todos los requisitos para considerarse un indicador estratégico en el siglo XXI. Su capacidad de sintetizar en un solo número los impactos ambientales asociados al cambio climático, así como su actual marco de regulación nacional e internacional, marca el punto de partida para la inmersión social generalizada.

La reciente aprobación del **Real Decreto 163/2014** por el cual se creará un registro voluntario de empresas que hayan calculado su Huella de Carbono, abre una **oportunidad profesional** muy interesante en un mercado laboral aún por explotar.

La realización de este curso permitirá al alumno adquirir los conocimientos y aptitudes necesarios para afrontar un cálculo de Huella de Carbono con garantías de éxito.



## **INSCRIPCIONES**

COLEGIADOS Y PRECOLEGIADOS (Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Colegio de Ingenieros de Montes): 225 Euros; Parados colegiados/precolegiados: 195 Euros

RESTO: 250 Euros

INGRESO: Banco Santander Central Hispano  
Beneficiario: C.O.I.T. Forestales  
Referencia: **Curso Huella de Carbono+Nombre Alumno**  
Nº de cuenta: ES75 0049-6102-46-2116136711

Admisión por riguroso orden de inscripción y pago (para lo cual rogamos que, junto con la solicitud nos hagan llegar a la Secretaría del Colegio fotocopia del ingreso).

**Inscripciones hasta el 12 de mayo de 2014**



Bonificación a través de la **Fundación Tripartita para empresas y los trabajadores por cuenta ajena del Régimen Especial**. Si se desea que se le tramite la bonificación, dicha gestión tiene un coste de 30 €. Fecha límite de inscripción para poder bonificarse: 25 de abril de 2014.

### **SECRETARÍA DEL CURSO**

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural  
Avda. Menéndez Pelayo, 75  
28007 Madrid  
Tel: 91-501.35.79  
Fax: 91 501 33 89  
Correo electrónico: forestales@forestales.net

---

### **FICHA DE INSCRIPCIÓN: CURSO DE HUELLA DE CARBONO: CÁLCULO Y GESTIÓN DE EMISIONES DE GEI (60 HORAS)**

Nombre y Apellidos: \_\_\_\_\_

Colegiado o precolegiado (SI o NO y Nº): \_\_\_\_\_ DNI: \_\_\_\_\_

Parado (en caso afirmativo se debe adjuntar copia de la tarjeta de demandante de empleo) \_\_\_\_\_

Teléfono de contacto: \_\_\_\_\_ E-mail de contacto: \_\_\_\_\_

Titulación: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Tramitado de bonificación (Si o No): \_\_\_\_\_ Que se lo tramiten (Si o no) \_\_\_\_\_

