

17:30 h. Bienvenida del Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.

17:35 h. Introducción y apertura del acto

Ponencias:

17:40 h. **D. Enrique Bailly-Bailliere Durán.**  
“Aspectos Generales y normativos de la evaluación de la huella de carbono, iniciativas legislativas del MAGRAMA”.

18:00 h. **D<sup>a</sup> Rosario Vidal.**  
“Aplicaciones operativas del análisis del ciclo de vida. Cálculo de la huella de carbono. Ejemplos de cálculo en Hospitales y Transporte”.

18:50 h. **D. Fernando Martínez.**  
“Huella de carbono y generación de valor en Abengoa”.

19:10 **D. Guillermo Sánchez Álvarez**  
“Creando química para un futuro sostenible en la construcción.”

19:30 h. Panel entre los ponentes y el público.

20:00 h. Clausura de la jornada.

## Sostenibilidad en las soluciones constructivas en la edificación:

## Cálculo de La huella de carbono.

ORGANIZADA POR:  
El Comité de Edificación del Instituto de la Ingeniería de España

Madrid, 11 de junio de 2013  
17:30 Horas

Salón de Actos del I.I.E. General Arrando, 38. 28010 Madrid

SRC: [comites@iies.es](mailto:comites@iies.es)

Entrada libre hasta completar aforo.

Se ruega confirmación.



**INSTITUTO DE LA INGENIERIA  
DE ESPAÑA**

General Arrando, 38. 28010 Madrid  
Tel. 91 319 74 17. Fax. 91 310 33 80  
E-mail: [iie@iies.es](mailto:iie@iies.es) Web: [www.iies.es](http://www.iies.es)



**INSTITUTO DE LA INGENIERIA  
DE ESPAÑA**

# PRESENTACIÓN

El término “Huella de carbono” se refiere a las emisiones de gases de efecto invernadero, cuantificadas en emisiones de CO2 equivalentes, que son liberadas a la atmósfera a lo largo del ciclo de vida del producto, entendiendo que este ciclo engloba todos los procesos que comprenden la creación, modificación, transporte, almacenamiento, suministro, reciclaje o vertido de estos bienes o servicios.

El objetivo de esta jornada es dar a conocer algunas de las metodologías y herramientas empleadas actualmente en España para evaluar la huella de carbono asociadas al sector de la edificación.

La jornada va dirigida a aquellos ingenieros del sector público o privado interesados en el tema y que participen en la elaboración de planes y proyectos en evaluación de impacto ambiental, tanto como órgano promotor o ambiental.

Beneficios de Verificar y Neutralizar la huella de Carbono:

- Ayudan a obtener una evaluación, verificación y posterior neutralización de la huella de carbono del producto, a lo largo de su ciclo de vida.
- Mejora ambiental de los productos y de la reputación de la empresa.
- Ayuda a demostrar que la empresa es ambientalmente responsable.
- Facilita la selección de materias primas y suministradores en base a la Huella de Carbono.
- Ayuda a las empresas a reducir las emisiones de efecto invernadero, a la vez que identifican potenciales ahorro.

- Da la posibilidad a los consumidores y compradores de comparar los productos en base a su Huella de Carbono, utilizando un método normalizado.
- Dispone de declaraciones exactas, verificables y confiables, acerca de neutralización de carbono.
- Permite a las organizaciones asegurar que sus declaraciones sobre la neutralización de las emisiones de CO2 son correctas y aumenta la confianza de los clientes.

## PROGRAMA

### PRESIDENCIA E INAUGURACIÓN:

**D. Manuel Moreu Munaiz,**

Presidente del Instituto de la Ingeniería de España.

### MODERADOR:

**D. Fernando López.**

Presidente del Comité de Edificación del IIE.

### PONENTES:

**D. Enrique Bailly-Bailliere Durán,**

Subdirección General de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático.

**D<sup>a</sup> Rosario Vidal,**

Departamento de ingeniería mecánica y construcción de la Universidad Jaime I de Castellón.

**D. Fernando Martínez,**

Secretario General de Sostenibilidad de Abengoa.

**D. Guillermo Sánchez Álvarez,**

Technical Specification Manager –Project Manager Sustainability EBE Iberia de BASF.