

SEMINARIO 12:

SOSTENIBILIDAD: PRODUCTOS, DAPs, HERRAMIENTAS, BASES DE DATOS Y EJEMPLOS

Dirección:

José Antonio Tenorio Ríos (IETCC) - Arturo Alarcón (IECA) 22 y 23 de noviembre

Objetivo del seminario:

La sostenibilidad ya se configura como un aspecto clave en las sociedades avanzadas. Desde hace varios años se dispone de una normativa propia para la evaluación de la sostenibilidad en la construcción. Sin embargo su utilización en España no está tan desarrollada como en los países de nuestro entorno. Este seminario se propone con un objetivo múltiple. Por una parte se quiere mostrar el trabajo desarrollado en el entorno del comité de normalización AEN/CTN 198 Sostenibilidad en la construcción y del seguimiento que desde éste se da de la normativa, por otra se persigue dar a conocer el punto de vista del sector industrial de los productos de construcción y las actividades que en torno a la sostenibilidad y su evaluación se llevan a cabo mediante las declaraciones ambientales de producto y la certificación ambiental, como tercer eje de cara a la evaluación se propone estudiar las herramientas y bases de datos y por último mostrar ejemplos tanto para edificación como obra civil.

El seminario se dirige a profesionales del sector de la construcción y muy especialmente a los responsables de la industria que tengan interés en la sostenibilidad.

Patrocina:



Programa del seminario

22 de noviembre

- 10:00 Apertura y bienvenida.
D. Miguel Pérez Navarro, D. Arturo Alarcón, D. José Antonio Tenorio
- 10:15 Normativa sobre sostenibilidad en la construcción. Líneas de actividad del AEN/CTN 198.
D. Miguel Ángel Pérez Navarro. Presidente del AEN/CTN 198
- 10:35 Integración de datos ambientales de producto en el análisis de ciclo de vida del edificio.
D. Nicolás Bermejo Presa. Responsable Departamento Técnico- Prescripción. Saint-Gobain isover Ibérica
- 10:55 Datos y bases de datos. OpenDAP e InData. Bases de datos abiertas.
Dr. José Antonio Tenorio. IETCC.CSIC.
- 11:15 Descanso
- 11:30 Plataforma de materiales para facilitar el cumplimiento con criterios ambientales.
Dr. Manuel Macías. UPM.
- 11:50 Construcción modular sostenible en acero.
D. Sergio Baragaño. [baragaño]-ArcelorMittal.
- 12:10 PEFC, la Certificación de la Construcción Sostenible.
Dña. Marta Salvador. Directora Técnica de PEFC España.
- 12:30 El cemento y hormigón en la economía circular.
D. Miguel Ángel Sanjuán Barbudo. Secretario del AEN/CTN 80. Jefe de Área de Cementos de IECA
- 12:50 Construcción sostenible con madera.
Dña. Marta Conde García. UCO
- 13:10 Evaluación ambiental de un producto innovador.
Fernando Encío. Director de sistemas de gestión. PRODEMA
- 13:30 Coloquio.
Modera: Dr. José Antonio Tenorio. IETCC. CSIC
- 14:00 Clausura

Programa del seminario

23 de noviembre

- 10:00 Entorno legislativo de las DAPs para materiales de construcción.
D. Miguel García Tejera. Secretario AEN/CTN 198/SC3 Materiales. Director Técnico de CEPCO.
- 10:20 Verificación de Declaraciones ambientales de producto (DAP). Programa GlobalEPD de AENOR.
D. Aitor Aragón. Coordinador de Ecoetiquetado Dirección de Certificación de Producto. AENOR.
- 10:40 Informe UNE: PCR para la obtención de DAPs en productos prefabricados de hormigón.
D. Alejandro López. Secretario del AEN/CTN 198/SC1, Edificación. Director Técnico de ANDECE
- 11:00 Evaluación Ambiental de Edificios con la Base de Datos BEDEC y el software TCQi
D. Licinio Alfaro. Jefe del Dep. de Construcción Sostenible del ITeC
- 11:20 Descanso
- 11:30 Edificios de Energía Casi Nula, El papel del hormigón.
D. Cesar Bartolomé. Director de Innovación de IECA
- 11:50 Evaluación de la Sostenibilidad en Obra Civil
D. Antonio Burgueño. Vicepresidente del AEN/CTN 198 Construcción Sostenible. Director de Calidad y RSC. FCC Construcción. Área de Infraestructuras
- 12:10 Gestión de la sostenibilidad ambiental en OHL
D. Manuel Villén. Director de Innovación y Sostenibilidad
- 12:30 Sistemas de evaluación sostenible de carreteras. Experiencias en ACCIONA Infraestructuras.
D. Carlos Martín-Portugués. Jefe de Grupo de Carreteras. Área de Materiales, División de Innovación tecnológica
- 12:50 Proyecto LIFE Huellas
D. Jorge Rodríguez Julián. Head of ICT and Environmental R&D projects. VIAS Grupo ACS
- 13:10 Coloquio final.
Modera: Dr. José Antonio Tenorio. IETCC. CSIC
- 14:00 Clausura

INFORMACIÓN GENERAL DEL CURSO

del 1 de septiembre al 1 de diciembre de 2016

Créditos

El seminario equivale a **1 crédito ECTS**, para cuya obtención será necesario superar una evaluación final.

Lugar de celebración

Instituto de ciencias de la construcción Eduardo Torroja
IETcc – CSIC
C/ Serrano Galvache, 4. 28223 Madrid

Cuotas de inscripción

Este seminario se impartirán **online** y de forma **presencial**.
- Inscripción para asistencia: **gratuita, patrocinada**
- Derechos de examen: **30 € /seminario**, exentos de IVA

Más información e inscripciones

www.ietcc.csic.es/index.php/es/formacionydivulgacion/cursos/cursosavanzados

Contacto

e-mail secretaria: secretaria.CA@ietcc.csic.es
Teléfono IETcc: (+34) 91 302 04 40

Dirección y coordinación

Dirección: **Javier Sánchez Montero**
José Antonio Tenorio Ríos
Comisión docente: **Mª Pilar Linares Alemparte**
Mª Teresa Carrascal García
Elena Frías López
Publicación y audiovisuales: **Ángela Sorli Rojo**
Rogelio Sánchez Verdasco

Dirección honorífica

Mª Carmen Andrade Perdrix

Patrocina

