

INTRODUCCIÓN:

La actividad constructora satisface necesidades básicas y constituye un reflejo del grado de desarrollo de un país. Lamentablemente, esta actividad es la mayor consumidora de materias primas naturales a nivel mundial y genera un gran volumen de residuos e impactos medioambientales. La creciente exigencia de una evolución más respetuosa con el medio ambiente conlleva cambios importantes en el empleo de materiales, en la planificación de las obras y en los procesos constructivos. Por ello, es esencial el conocimiento de técnicas que permitan establecer planes de gestión, evaluar y reparar los daños sobre el entorno y el uso de recursos alternativos.

La problemática anterior se ha plasmado en las políticas medioambientales europeas, españolas y autonómicas. Las nuevas legislaciones priorizan la reducción del consumo de recursos naturales y de la generación de residuos. Estas leyes son precursoras de cambios sustanciales en la concepción de las construcciones y en las formas de trabajo del sector. El *Real Decreto sobre producción y gestión de residuos de construcción y demolición* y los nuevos *Planes y Estrategias Nacionales y Regionales* marcan las pautas a seguir en la gestión medioambiental de las obras, y establecen las obligaciones de los productores y poseedores de dichos residuos y las actividades necesarias para su gestión. Su cumplimiento obliga a adoptar y desarrollar nuevas metodologías más comprometidas con criterios medioambientales.

Además, la correcta implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental en las obras conlleva beneficios y ventajas competitivas para las empresas: ahorro de costes, acceso a los requisitos legales, mejora de la organización, etc.

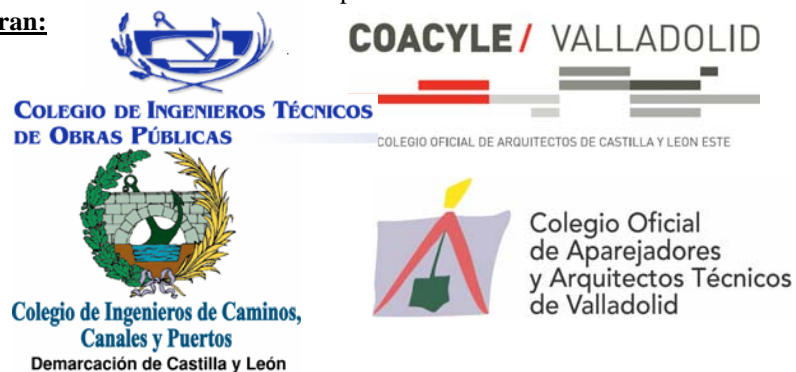
OBJETIVOS DEL CURSO

- Dar a conocer la problemática medioambiental relacionada con el sector de la construcción, y la nueva legislación al respecto.
- Presentar alternativas para paliar dicha problemática y establecer las pautas para una correcta gestión medioambiental en las obras acorde con la legislación.
- Mostrar las actuales tecnologías de reciclaje y reutilización de productos de la construcción.

DESTINATARIOS

- Profesionales del sector de la construcción y del sector de medio ambiente
- Estudiantes de carreras técnicas o superiores.

Colaboran:



3 créditos reconocidos

Jornadas de Perfeccionamiento Técnico:

DESARROLLO SOSTENIBLE, RESIDUOS Y RECICLADOS EN LA ACTIVIDAD CONSTRUCTORA.



Valladolid, días 28 de febrero, 1, 2 y 3 de marzo de 2011

Organiza: Departamento de Construcciones Arquitectónicas



PROGRAMA DEL CURSO (30 HORAS):

Presentación y entrega de documentación

Unidad I. Interacción medio ambiente-construcción.

- Impacto medioambiental de la actividad constructora.
- Residuos generados en la construcción-demolición.
- Planes Nacionales y Regionales de Residuos de Construcción y Demolición.

Unidad II. La correcta gestión medioambiental en las obras.

- Implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental.
- Técnicas de demolición medioambientalmente correctas.
- Gestión de residuos: Gestión de recursos. Optimización en la gestión de RCDs.
- Índice de sostenibilidad medioambiental en la Edificación.
- Elaboración del Plan de Gestión de Residuos. Práctica.

Unidad III. El reciclaje en la actividad constructora.

- Materias primas alternativas procedentes de otras industrias.
- Técnicas de reciclaje de Residuos de Construcción y Demolición.
- Presentación de la Guía Española de Áridos Reciclados.
- Visita a planta de reciclado de escombros.

Clausura y entrega de diplomas

PONENTES:

D. ANTONIO BURGUEÑO MUÑOZ

Ingeniero de Caminos.

Director del Servicio de Calidad y Medio Ambiente. FCC CONSTRUCCIÓN

D. JOSÉ MARTÍN CARRERO

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

D. INÉS DE EUSEBIO RUBIO

Licenciada en Ciencias Ambientales. ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

D. CARMEN RUIZ PÁEZ

Arquitecto Técnico. ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

D. IGNACIO FERNÁNDEZ MUÑOZ

Ingeniero Técnico Industrial.

Director de Calidad, Medio Ambiente y Prevención. VOLCONSA

D. JAIME PASCUAL

Director del Departamento de Demoliciones. VOLCONSA

D. ALFONS GUELL FERRÉ

Coordinador del Proyecto GEAR.

Asociación Española de Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.

D. LUIS GONZÁLEZ ISABEL

Gerente de RECICLADOS SOSTENIBLES, S.L.

D^a. M^a DEL PILAR ALONSO MONTERO

Doctora Ingeniera Industrial

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Directora del Curso.

TASAS Y BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN:

Cuota de inscripción: Técnicos y trabajadores en activo: 420 €

Estudiantes (no empleados) y desempleados: 280 €

APELLIDOS.....NOMBRE.....

TLFNO.....DIRECCIÓN.....

POBLACIÓN.....PROVINCIA.....

Formación/Profesión.....

Centro de Estudios/Trabajo.....e-mail.....

N.I.F.....

Documentos que debe aportar para efectuar la matrícula:

1. El presente Boletín de Inscripción.
2. Duplicado del resguardo bancario acreditativo del abono de matrícula
3. En caso de ser parado, certificado de inscripción del INEM

Entrega de inscripciones (entrega personal, por correo, email o fax) Dpto. Construcciones Arquitectónicas. E.I. Industriales. Paseo del Cauce 59. 47011. Valladolid. Tfno. 687325509/983423529. Fax. 983423631. pilar@eis.uva.es.

* Las plazas se ocuparán por riguroso orden de inscripción

Abono de matrícula: Por ingreso o transferencia a la cuenta corriente 0049 5450 08 2316169341 abierta a nombre del curso en el Banco Santander Central Hispano.

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Cámara de Contratistas de Castilla y León. c/ Valle de Arán s/n. 47011 Valladolid

Horario: 08:30- 14:00 y 16:00-18:00. **Duración:** 30 horas.

MÁS INFORMACIÓN:

Dpto. Construcciones Arquitectónicas. Universidad de Valladolid.

Tfno. 687325509/983423529. pilar@eis.uva.es