

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 y en los procesos constructivos. Por ello, es esencial el conocimiento de nuevos recursos y de técnicas que permitan prolongar o incluso cerrar el ciclo de vida de las construcciones y reparar los daños sobre el entorno.

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 Regionales* marcarán 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 de lo anterior, la correcta implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental en las obras conlleva beneficios y ventajas competitivas para las empresas: ahorro y prevención de costes, acceso a los requisitos legales, mejor valoración, 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 prolongar la vida útil de las construcciones.
- Establecer las pautas para una correcta gestión medioambiental en las obras.
- Mostrar las actuales tecnologías de reciclaje y reutilización de productos de la construcción.
- Mostrar las actuaciones apropiadas para la restauración de espacios afectados.

DESTINATARIOS

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

Colabora:

Subvenciona:



Curso de Perfeccionamiento Técnico:

DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD CONSTRUCTORA. RECICLADOS EN LA CONSTRUCCIÓN



Valladolid, 3, 4, 5 y 6 de marzo de 2.008

Organiza: Departamento de Construcciones Arquitectónicas



Colaboran:



PROGRAMA DEL CURSO:

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.
- Gestión ambiental en obra. Teoría y práctica.
- Excelencia Medioambiental. Trabajo práctico.
- Aplicaciones en obras de construcción.
- Técnicas de demolición medioambientalmente correctas
- Gestión de residuos: Gestión de recursos. Optimización en la gestión de RCDs. Estrategias de gestión. Situación actual y futura.
- Restauración de espacios degradados.

Unidad III. El reciclaje en la actividad constructora.

- Materias primas alternativas. Aplicación a hormigones.
- Técnicas de reciclaje.
- Reciclaje de hormigones y materiales cerámicos
- Reciclados y residuos en firmes asfálticos.

Clausura y entrega de diplomas

PROFESORADO:

D. JULIO DEL CERRO IGLESIAS

Ingeniero de Caminos.

Director de Calidad Integral. COLLOSA

D. CARLOS GARCÍA SERRADA

Doctor en Ciencias Químicas. COLLOSA

D^a. EVA GARCÍA SÁNCHEZ

Arquitecta Técnica.

Directora de Calidad, Medio Ambiente y Prevención. VOLCONSA

D. ESTEBAN LANGA FUENTES

Director del Departamento de Demoliciones. VOLCONSA

D. ANTONIO BURGUEÑO MUÑOZ

Ingeniero de Caminos.

Director del Servicio de Calidad y Medio Ambiente. FCC CONSTRUCCIÓN

D. JUAN JOSE ROSADO LÓPEZ

Coordinador del Servicio de Medio Ambiente. FERROVIAL AGROMAN

D. RAÚL BLANCO ESTEBAN

Ingeniero de Montes. CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

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 y desempleados: 190 €.

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

TLFNO.....DIRECCIÓN.....

POBLACIÓN.....PROVINCIA.....

Formación/Profesión.....

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

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, fotocopia de la tarjeta del INEM

Entrega de inscripciones (entrega personal, por correo, email o fax) Dpto. Construcciones Arquitectónicas. E.T.S.I. Industriales. Paseo del Cauce s/n. 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 05 2616165639 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