

Boletín de Inscripción:

APELLIDOS.....
NOMBRE.....
N.I.F..... TLFNO.....
DIRECCIÓN.....
POBLACIÓN.....
C.P..... PROVINCIA.....
Formación/ Profesión.....
Centro de Estudios/Trabajo.....
e-mail.....

Documentos que debe aportar para efectuar la inscripción:

1. Boletín de inscripción.
2. Fotocopia DNI.
3. Duplicado del resguardo bancario acreditativo del abono de matrícula.
4. 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 en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta corriente 0049 5450 08 2316169341 abierta a nombre del curso en el Banco Santander Central Hispano.

INFORMACIÓN GENERAL

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Cámara de Contratistas de Castilla y León. C/ Valle de Arán s/n- Edif. Francisco de Praves. 47010 Valladolid.

FECHAS: 22, 23 y 24 de febrero, 1, 2, y 3 de marzo

HORARIO: Miércoles y jueves:

09:00-14:00 y 16:30-19:00

Viernes: 09:00 - 14:00

DERECHOS DE MATRÍCULA:

Técnicos y trabajadores en activo: 450 €

Estudiantes y desempleados: 280 €

CRÉDITOS DE LIBRE ELECCIÓN:

Se reconocen **hasta 4 créditos** de libre elección por distintos centros de la Universidad de Valladolid.

Organiza:

**Departamento de Construcciones
Arquitectónicas, Ingeniería del Terreno y
Mecánica de los Medios Continuos.**



Subvenciona:



Colaboran:



Curso de perfeccionamiento técnico:

DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACTIVIDAD CONSTRUCTORA



Valladolid

Del 22 de febrero al 3 de marzo de 2006

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. La creciente exigencia de una evolución más respetuosa con el medio ambiente conlleva cambios importantes en el empleo de materias primas y en los procesos constructivos. Por ello, es esencial el conocimiento de nuevos materiales y de técnicas que permitan prolongar e incluso cerrar el ciclo de vida útil de edificaciones actuales y futuras.

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 las precursoras de cambios sustanciales en la concepción de las construcciones y en las formas de trabajo del sector. El Plan Nacional de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) y los emergentes Planes Regionales marcarán las pautas a seguir en la gestión medioambiental de las obras. Dos de los objetivos primordiales de este Plan son la reducción del 10% de los RCD generados y el reciclaje o reutilización del 60% de los mismos para el año 2006. Esto nos obliga a adoptar y desarrollar nuevas metodologías más comprometidas con criterios medioambientales.

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 edificaciones.
- Establecer las pautas para una correcta gestión medioambiental en las obras.
- 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.

PROFESORADO

D. JULIO DEL CERRO IGLESIAS

Ingeniero de Caminos.

Director de Calidad Integral. COLLOSA

D. CARLOS GARCÍA SERRADA

Doctor en Ciencias Químicas. COLLOSA

D. LUIS MONTORO GAMARRO

Arquitecto Técnico.

Director de Calidad, Medio Ambiente y Prevención.
VOLCONSA

D. ESTEBAN LANGA FUENTES

Director del Departamento de Demoliciones.

VOLCONSA

D. ANTONIO BURGUEÑO MUÑOZ

Ingeniero de Caminos. FCC CONSTRUCCIÓN

D. ALFREDO AMORES GOROSPE

Ingeniero Industrial. FCC CONSTRUCCIÓN

D. JUAN JOSE ROSADO

Coordinador del Servicio de Medio Ambiente.

FERROVIAL AGROMAN

D. RAÚL BLANCO ESTEBAN

Consejería de Medio Ambiente

Junta de Castilla y León

D^a. M^a DEL PILAR ALONSO MONTERO

Doctora Ingeniera Industrial

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

Directora del Curso.

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.
- Aplicaciones en los Parques de Maquinaria
- Técnicas de demolición medioambientalmente correctas
- Gestión de residuos: Gestión de recursos. Optimización en la gestión de RCDs. Estrategias de gestión. Situación actual y futura.
- La restauración de espacios afectados por la obra civil.

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