

Jornadas sobre deconstrucción

Métodos de demolición y gestión de residuos

Valencia, 25 y 26 de noviembre de 2009

Organizan



Colaboran



Introducción a la deconstrucción

La deconstrucción comprende un preciso conjunto de procesos y aplicaciones orientados a la recuperación, clasificación, reutilización de materiales y espacios constructivos.

Dentro de la industria de la construcción, el área de la deconstrucción está creciendo rápidamente, e incluye varios sectores profesionales:

- Descontaminación
- Desmontaje
- Demolición
- Valorización en obra
- Reciclaje de RCD

Objetivos de las jornadas

En estas jornadas se repasan las diferentes etapas del proceso de deconstrucción; desde el proyecto de demolición, la identificación y gestión de residuos peligrosos, incluyendo el desamiantado, junto con los diferentes métodos de demolición y la gestión de residuos.

Las jornadas persiguen los siguientes objetivos:

- profundizar en el concepto de deconstrucción,
- insistir en la necesidad de un proyecto de demolición adecuado,
- identificar los residuos peligrosos y procurar su gestión adecuada,
- optimizar el rendimiento de los trabajos de demolición,
- incidir en la necesidad de prevención de riesgos laborales específica para cada una de estas tareas
- dar a conocer la situación actual de valorización y reciclaje de RCD

Fechas

25 y 26 de noviembre de 2009

Sede

Aula Magna de la Escuela Técnica Superior de Gestión en la Edificación
Universidad Politécnica de Valencia
Camino de Vera s/n
46022 Valencia

Público

- Arquitectos, aparejadores e ingenieros
- Responsables técnicos de empresas relacionados con el sector
- Jefes de obra y proyecto
- Responsables de producción
- Técnicos en prevención de riesgos
- Asociaciones empresariales
- Administraciones Públicas y
- otras instituciones relacionadas con el sector

Documentación y certificados

Los asistentes recibirán toda la **documentación de las ponencias en formato electrónico**, una vez terminadas las jornadas.

Se emitirá certificado de participación a todos los asistentes a las jornadas.



Miércoles

25 de noviembre de 2009

- 09.00 • Acreditación de los asistentes
- Presentación de las jornadas
- Proyecto de demolición
- Estudio y plan de seguridad y salud
- Estudio y plan de residuos
- 11.00 • **Descanso**
- 11.30 • Identificación, descontaminación y gestión de residuos peligrosos
- Introducción al amianto
- Casos prácticos de descontaminación de amianto
- Valorización en obra
- Estabilización de fachadas
- 13.30 • **Descanso**
- 15.30 • Demolición manual, principios y aplicaciones
- Demolición con medios mecánicos, principios y aplicaciones
- Reciclaje de RCD
- Situación actual de la gestión de RCD en la Comunidad Valenciana
- Debate y aportaciones de los asistentes
- 18.30 • Final de la primera jornada

Jueves

26 de noviembre de 2009

- 09.00 • Introducción al uso de explosivos en demolición
- Casos prácticos de demolición con explosivos
- Corte por oxitermia, principios y aplicaciones
- Perforación con barrena, principios y aplicaciones
- Introducción y aplicaciones de los anclajes
- 11.00 • **Descanso**
- 11.30 • Introducción al diamante
- Perforación con diamante principios y aplicaciones
- Corte de suelos con diamante, principios y aplicaciones
- Corte mural con diamante, principios y aplicaciones
- Corte con hilo diamantado, principios y aplicaciones
- 13.30 • **Descanso**
- 15.30 • Introducción y aplicaciones de quebrantación hidráulica
- Quebrantación con agentes expansivos no explosivos
- Introducción a las patologías de hormigón y a la hidrodemolición
- Casos prácticos de hidrodemolición
- Debate y aportaciones de los asistentes
- 17.30 • Entrega de certificaciones y final de las jornadas

