

Jornadas sobre deconstrucción

Métodos de demolición y gestión de residuos

Oviedo, 24 y 25 de marzo de 2010

Organizan



Asociación de descontaminación
de residuos peligrosos

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 varias actividades especializadas:

- Descontaminación de residuos peligrosos
- Desmontaje
- Demolición manual y mecánica
- Desmantelamiento y desguace industrial
- Corte y perforación con útiles diamantados
- Valorización en obra
- Reciclaje de RCD
- Gestión final de residuos

Objetivos de las jornadas

En estas jornadas se repasan las diferentes etapas del proceso de deconstrucción: el proyecto de demolición, la identificación y descontaminación de residuos peligrosos, junto con los diferentes métodos de demolición y la gestión final 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 desocntaminación 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 residuos

Fechas

24 y 25 de marzo de 2010

Sede

**Palacio de Congresos
Auditorio "Príncipe Felipe"**
Plaza de la Gesta s/n
33007 Oviedo - Asturias
www.palaciocongresos-oviedo.com

Público

- Arquitectos, aparejadores e ingenieros
- Responsables técnicos de empresas relacionadas
- Gerentes de empresas constructoras
- Jefes de obra y proyecto
- Responsables de producción
- Técnicos en prevención de riesgos
- Personal de asociaciones empresariales
- Personal de Administraciones Públicas
- Profesionales de otras entidades relacionadas con el sector

Documentación y certificados

Los asistentes recibirán **las ponencias en formato electrónico**, una vez terminadas las jornadas.

Se emitirá **certificado de participación**, en formato electrónico, a todos los asistentes a las jornadas.



Miércoles

24 de marzo de 2010

- 09.00 • Acreditación de los asistentes
- Presentación de las jornadas
- El proyecto de demolición
- Estudio y plan de residuos, a partir del Real Decreto 105/2008
- Estudio y plan de seguridad y salud
- 11.00 • **Descanso y café**
- 11.30 • Introducción a los residuos peligrosos
- Casos de identificación y descontaminación de residuos peligrosos
- Introducción al amianto
- Casos prácticos de descontaminación de amianto
- 13.30 • **Descanso**
- 15.30 • Estabilización de fachadas
- Introducción a la demolición manual y casos prácticos
- Introducción a la demolición mecánica
- Casos prácticos de demolición mecánica
- Introducción y casos de desmantelamiento y desguace industrial
- Debate y aportaciones de los asistentes
- 18.30 • Final de la primera jornada

Jueves

25 de marzo de 2010

- 09.00 • Introducción y casos prácticos de demolición con explosivos
- Introducción y casos prácticos de corte por oxitermia
- Principios y aplicaciones de la perforación con barrena
- Introducción al diamante en construcción
- Aplicaciones y casos prácticos de perforación con diamante
- 11.00 • **Descanso y café**
- 11.30 • Aplicaciones y casos prácticos de corte con disco diamantado
- Aplicaciones y casos prácticos de corte con hilo diamantado
- Introducción a la quebrantación y casos de quebrantación hidráulica
- Aplicaciones y casos de quebrantación con cementos expansivos
- Introducción a la hidrodemolición y a la reparación de hormigón
- 13.00 • **Descanso**
- 15.30 • Combinación de métodos, demolición selectiva y casos prácticos de valorización en obra
- Gestión final de los diferentes tipos de residuos
- Mesa redonda: separación de materiales, procesos de valorización, posibilidades de reutilización y gestión final de residuos.
- Debate y aportaciones de los asistentes
- 18.30 • Final de las jornadas

