

Jornadas sobre deconstrucción

Métodos de demolición
y gestión de residuos

Barakaldo, 18 y 19 de febrero de 2009

Organizan



Colaboran



COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS
DE OBRAS PÚBLICAS



CONSEJO GENERAL DE LOS
COLEGIOS OFICIALES DE
INGENIEROS TÉCNICOS
DE MINAS



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



CONSEJO GENERAL
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA
DE ESPAÑA



Consejo Superior
de los Colegios de Arquitectos
de España



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

18 y 19 de febrero de 2009

Lugar

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Minas y Obras Públicas

C/ Colina de Beurko s/n (Metro Bagatza)
48902 Barakaldo - Vizcaya
Tel.: 946 014 931

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 la documentación de las ponencias en formato electrónico, una vez terminadas las jornadas.

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



Miércoles

18 de febrero de 2009

- 09.00 • Acreditación de los asistentes.
- 09.20 • Presentación de las jornadas.
- 09.40 • El proyecto de demolición.
- 10.00 • El plan de prevención.
- 10.20 • El plan de residuos.
- 10.40 • Gestión de residuos peligrosos.
- 11.00 • **Descanso**
- 11.40 • Introducción al amianto.
- 12.00 • Casos prácticos de descontaminación de amianto.
- 12.20 • Valorización en obra.
- 12.40 • Reciclaje de RCD.
- 13.00 • **Descanso**
- 15.40 • Demolición manual, principios y métodos.
- 16.00 • Casos prácticos de demolición manual.
- 16.20 • Demolición con medios mecánicos, principios y métodos.
- 16.40 • Casos prácticos de demolición con medios mecánicos.
- 17.00 • Final de la primera jornada.

Jueves

19 de febrero de 2009

- 09.00 • Introducción al uso de explosivos en demolición.
- 09.20 • Casos prácticos de demolición con explosivos.
- 09.40 • Corte por oxitermia.
- 10.00 • Introducción al diamante.
- 10.20 • Principios y aplicaciones de perforación con diamante.
- 10.40 • Principios y aplicaciones de corte mural con diamante.
- 11.00 • **Descanso**
- 11.40 • Principios y aplicaciones del corte con hilo diamantado.
- 12.00 • Principios y aplicaciones del corte de suelos con diamante.
- 12.20 • Introducción a la quebrantación.
- 12.40 • Principios y aplicaciones de quebrantación hidráulica.
- 13.00 • **Descanso**
- 15.40 • Principios y aplicaciones de quebrantación con agentes expansivos.
- 16.00 • Demolición por arranque.
- 16.20 • Introducción a la hidrodemolición.
- 16.40 • Casos prácticos de hidrodemolición.
- 17.00 • Entrega de certificaciones y final de las jornadas.

