

# Jornadas sobre deconstrucción

## Métodos de demolición y gestión de residuos

**Santiago de Compostela, 24 y 25 de junio 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

24 y 25 de junio de 2009

## Lugar

**Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales**

C/ Ramón Piñeiro 5  
15702 Santiago de Compostela

## 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

24 de junio de 2009

- 09.00 • Acreditación de los asistentes.
- Presentación de las jornadas.
- El proyecto de demolición.
- El plan de prevención.
- El plan de residuos.
- Gestión de residuos peligrosos.
- 11.00 • **Descanso**
- 11.40 • Introducción al amianto.
- Casos prácticos de descontaminación de amianto.
- Valorización en obra.
- Reciclaje de RCD.
- 13.00 • **Descanso**
- 15.40 • Estabilización de fachadas.
- Demolición manual, principios y aplicaciones.
- Demolición con medios mecánicos, principios y métodos.
- Casos prácticos de demolición con medios mecánicos.
- 17.00 • Final de la primera jornada.

## Jueves

25 de junio de 2009

- 09.00 • Introducción al uso de explosivos en demolición.
- Casos prácticos de demolición con explosivos.
- Corte por oxitermia.
- Introducción al diamante.
- Principios y aplicaciones de perforación con diamante.
- Principios y aplicaciones de corte mural con diamante.
- 11.00 • **Descanso**
- 11.40 • Principios y aplicaciones del corte con hilo diamantado.
- Principios y aplicaciones del corte de suelos con diamante.
- Principios y aplicaciones de perforación con barrena.
- Introducción y aplicaciones de los anclajes.
- 13.00 • **Descanso**
- 15.40 • Introducción y aplicaciones de la quebrantación hidráulica.
- Principios y aplicaciones de quebrantación con agentes expansivos.
- Introducción a la reparación de hormigón y a la hidrodemolición.
- Casos prácticos de hidrodemolición.
- 17.00 • Entrega de certificaciones y final de las jornadas.

