

# Jornadas sobre deconstrucción

## Métodos de demolición y gestión de residuos

Logroño, 23 y 24 de junio de 2010

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 del sector 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

23 y 24 de junio de 2010

## Sede

### Fundación Laboral de la Construcción

Av. de Mendavia 34 A  
26009 Logroño - La Rioja

Web: [www.lariojaconstruccion.com](http://www.lariojaconstruccion.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.



23 de junio 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

24 de junio 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  
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

