



**Curso Especialista en Gestión de
Residuos de la Construcción y
Demolición Online**



Working

Formación Integral S.L.

www.workingformacion.com

OBJETIVOS

Los objetivos de un curso de Especialista en Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición consideran comprender la legislación y regulación aplicable a la gestión de residuos de la construcción y demolición. Identificar los diferentes tipos de residuos de la construcción y demolición y cómo se deben clasificar y gestionar.

Aprender las mejores prácticas y técnicas para la gestión de residuos de la construcción y demolición, incluyendo la separación en origen, la reutilización, el reciclaje y la eliminación adecuada. Conocer los diferentes equipos y tecnologías utilizados en la gestión de residuos de la construcción y demolición. Aprender sobre los aspectos económicos y financieros de la gestión de residuos de la construcción y demolición, incluyendo los costos y beneficios asociados con las diferentes opciones de gestión.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA PROBLEMÁTICA DE SUS RESIDUOS

Introducción

Definiciones

Antecedentes

Situación actual

- A nivel Europeo

- A nivel nacional

Problemática de los RCD en España

UNIDAD 2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE RCD

Introducción al concepto de calidad

Principios de los sistemas de gestión de la calidad (SGC)

- Enfoque al cliente

- Liderazgo

- Compromiso de las personas

- Enfoque a procesos

- Mejora

- Toma de decisiones basada en la evidencia

- Gestión de las relaciones

Documentación del sistema de gestión de la calidad

Beneficios del sistema de gestión de la calidad

Los sistemas de gestión medioambiental (SGMA)

- Beneficios de la implantación de un SGMA

Los sistemas integrados de gestión (SIG)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERIZACIÓN DE RCD

Introducción

Residuos peligrosos

- En general
- Residuos específicos o singulares

Residuos no peligrosos

- Residuo inerte
- Residuo no inerte

Residuo urbano

Tierras y piedras

LER de la construcción y demolición

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RCD

Normas generales

Residuos peligrosos

Residuos no peligrosos

- Reutilización
- Reciclado
- Valorización energética. Eliminación

Residuos inertes. Tierras y piedras

Gestión administrativa de los RCD

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCO LEGAL EN MATERIA DE RCD

Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos

Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero

Directiva 1999/31/CE del Consejo, de 26 de abril de 1999, relativa al vertido de residuos

2003/33/CE: Decisión del Consejo, de 19 de diciembre de 2002, por la que se establecen los criterios y procedimientos de admisión de residuos en los vertederos con arreglo al artículo 16 y al anexo II de la Directiva 1999/31/CEE

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OBLIGACIONES DE LAS PARTES IMPLICADAS

Obra mayor

- Productores
- Poseedores
- Gestores
- Dirección facultativa
- Projectistas
- Ayuntamientos

Obra menor

- Obtención de licencia urbanística de obras menores

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: ASPECTOS FUNDAMENTALES

Conceptos básicos: trabajo y salud

- Trabajo
- Salud

Factores de riesgo

Condiciones de trabajo

- Condiciones de seguridad
- Medio ambiente físico de trabajo
- Contaminantes químicos y biológicos
- La carga de trabajo
- Técnicas de prevención y técnicas de protección

Técnicas de prevención y técnicas de protección

UNIDAD 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

Introducción

Riesgos en el manejo de herramientas y equipos

Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones

Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas

Protección colectiva

Protección individual

UNIDAD DIDÁCTICA 9. IMPACTO AMBIENTAL

Definición

Interpretación de un impacto

Impactos producidos por los RCD

Clasificación, identificación y valorización de impactos ambientales

Medidas adoptadas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS

Clausura del vertedero

Capa final de recubrimiento y sellado definitivo

Uso del terreno

Utilización y/o eliminación de las instalaciones fijas

Plan de control, mantenimiento y cierre de vertedero

Restauración ambiental



MODALIDAD

METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días del año.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

DURACIÓN

180 horas

IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un
DIPLOMA HOMOLOGADO





Working

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza
976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com

