

# ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN-RCD

SKU: EVOL-3924-iNO-B | Categorías: [EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL](#), [Proyectos](#), [Seguimiento y Seguridad en Obras](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [180](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

### CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

#### Objetivos

Este curso en Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición-RCD le ofrece una formación especializada en la materia. La normativa actual es muy estricta en cuanto a la gestión medioambiental de los residuos de la construcción y la demolición. Conocerla es fundamental para una adecuada gestión de los mismos, causando de esta manera el menor impacto medioambiental posible en estos sectores.

#### 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
- Proyectistas
- 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 y 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



