



## **Especialista en Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición-RCD**

## Especialista en Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición-RCD

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

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

1. Introducción
2. Definiciones
3. Antecedentes
4. Situación actual
5. - A nivel Europeo
6. - A nivel nacional
7. Problemática de los RCD en España

### UNIDAD 2. SISTEMAS DE GESTIÓN DE RCD

1. Introducción al concepto de calidad
2. Principios de los sistemas de gestión de la calidad (SGC)
3. - Enfoque al cliente
4. - Liderazgo
5. - Compromiso de las personas
6. - Enfoque a procesos
7. - Mejora
8. - Toma de decisiones basada en la evidencia
9. - Gestión de las relaciones
10. Documentación del sistema de gestión de la calidad
11. Beneficios del sistema de gestión de la calidad
12. Los sistemas de gestión medioambiental (SGMA)
13. - Beneficios de la implantación de un SGMA
14. Los sistemas integrados de gestión (SIG)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERIZACIÓN DE RCD

1. Introducción
2. Residuos peligrosos
3. - En general
4. - Residuos específicos o singulares
5. Residuos no peligrosos
6. - Residuo inerte
7. - Residuo no inerte
8. Residuo urbano
9. Tierras y piedras
10. LER de la construcción y demolición

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RCD

1. Normas generales

2. Residuos peligrosos
3. Residuos no peligrosos
4. - Reutilización
5. - Reciclado
6. - Valorización energética. Eliminación
7. Residuos inertes. Tierras y piedras
8. Gestión administrativa de los RCD

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. MARCO LEGAL EN MATERIA DE RCD

1. Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición
2. Ley 10/1998, de 21 de abril, de Residuos
3. Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero
4. Directiva 1999/31/CE del Consejo, de 26 de abril de 1999, relativa al vertido de residuos
5. 2008/37/CE Decisión del Consejo, de 9 de diciembre de 2002, relativa a los criterios y procedimientos de admisión de residuos

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. OBLIGACIONES DE LAS PARTES IMPLICADAS

1. Obra mayor
2. - Productores
3. - Poseedores
4. - Gestores
5. - Dirección facultativa
6. - Projectistas
7. - Ayuntamientos
8. Obra menor
9. - Obtención de licencia urbanística de obras menores

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: ASPECTOS FUNDAMENTALES

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
2. - Trabajo
3. - Salud
4. Factores de riesgo
5. Condiciones de trabajo
6. - Condiciones de seguridad
7. - Medio ambiente físico de trabajo
8. - Contaminantes químicos y biológicos
9. - La carga de trabajo
10. - Técnicas de prevención y técnicas de protección
11. Técnicas de prevención y técnicas de protección

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

1. Introducción
2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
3. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
4. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
5. Protección colectiva
6. Protección individual

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. IMPACTO AMBIENTAL

1. Definición
2. Interpretación de un impacto
3. Impactos producidos por los RCD
4. Clasificación, identificación y valorización de impactos ambientales
5. Medidas adoptadas

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS

1. Clausura del vertedero
2. Capa final de recubrimiento y sellado definitivo
3. Uso del terreno
4. Utilización y/o eliminación de las instalaciones fijas
5. Plan de control, mantenimiento y cierre de vertedero
6. Restauración ambiental