

# PROGRAMA SUPERIOR DE CERTIFICACIÓN PROFESIONAL EN GESTIÓN DE RESIDUOS

SKU: EVOL-8309-INO-B | Categorías: [Prevención de Riesgos Laborales](#), [PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [180](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

### CURSO TEMÁTICO

#### Objetivos

Debido a la importancia que tiene hoy en día el cuidado y el respeto por el medio ambiente, uno de los aspectos clave es la gestión de residuos. Es importante conocer todo el tratamiento que se realice ya que ayuda a una mejor gestión que repercute en la calidad de vida de las personas.

#### Contenidos

##### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS RESIDUOS SÓLIDOS

1. Introducción
2. Conceptos y definiciones
3. Situación actual

##### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

1. Introducción
2. Origen, definición y clasificación
3. Composición, características y evolución
4. Residuos domésticos

##### UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS AGRÍCOLAS

1. Evolución de la agricultura
2. Problemática ambiental de la agricultura
3. Característica de los Residuos Agrícolas



**UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESIDUOS GANADEROS**

1. Instalaciones ganaderas
2. Composición y características de los residuos generados
3. Estiércol, purines y guano

**UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESIDUOS INDUSTRIALES**

1. Origen y composición
2. Problemática y gestión de los residuos peligrosos
3. Productos ecológicos

**UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESIDUOS RADIATIVOS**

1. Introducción
2. Fuentes de energía
3. Radiactividad. Tipos y características de las radiaciones
4. Aplicaciones de la radiactividad
5. Problemática y gestión
6. Las centrales nucleares: impactos sobre el entorno

**UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS ESPECIALES**

1. Definición, tipos, composición y origen
2. Problemas y gestión

**UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS**

1. Evolución temporal
2. Situación en España
3. Características de la gestión
4. Tipos de tratamiento

**UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL VERTEDERO**

1. Introducción
2. Tipos de vertedero
3. El vertedero controlado: funciones, características y diseño
4. Funcionamiento del vertedero
5. Evolución de los vertidos
6. Problemática ambiental

**UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLANTAS DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS**

1. Características y funcionamiento
2. Aspectos claves de su gestión



### 3. Problemática ambiental

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 11. LA TRIPLE R**

1. Definición
2. Reducción de residuos: condicionantes y técnicas
3. Reutilización
4. Reciclaje
5. Recogida selectiva
6. Las plantas de recuperación de residuos sólidos urbanos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 12. NOCIONES BÁSICAS. ORDENAMIENTO JURÍDICO AMBIENTAL**

1. Introducción
2. El sistema jurídico en materia de medio ambiente. Normativa comunitaria, estatal, autonómica y local
3. El ordenamiento jurídico estatal
4. El ordenamiento jurídico autonómico y local
5. Resumen de la principal normativa comunitaria en materia de residuos
6. Resumen de las normativas estatales y autonómicas sobre residuos
7. Normativa sobre la Producción y Gestión de determinados tipos de Residuos
8. Legislación sobre sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001)

