

Tratamiento de residuos y reciclaje

Modalidad: curso e-Learning Duración: 150 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos necesarios para diseñar e implementar proyectos de gestión integral de residuos sólidos

CONTENIDOS

BLOQUE 1. LOS RESIDUOS: DEFINICIONES Y CLASIFICACIONES. UNIDAD 1. Los residuos: definición y clasificación

1.1. Residuos: Definiciones.

1.2. Clasificaciones y tipología de residuos.

UNIDAD 2. Gestión de residuos

1.3. Los residuos. Bases para la gestión. Cantidades producidas y composición.

1.4. Integración de la gestión de residuos en las actividades económicas.

UNIDAD 3. Tipos de residuos: industriales, agrarios y de construcción y demolición

1.5. Catálogos de residuos.

1.6. Operaciones con los residuos.

UNIDAD 4. Operación de recogida, transporte, tratamiento y valorización energética

1.7. Recogida y transporte de R.S.U.

1.8. Tecnologías de tratamiento, reciclado y eliminación final.

UNIDAD 5. Valorización material y valorización energética

1.9. La minimización de la generación de residuos y el empleo de las mejores técnicas disponibles.

BLOQUE 2. ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS. UNIDAD 1. Estrategias y planes de residuos en la UE y en España

2.1. La estrategia de gestión de los residuos en la Unión Europea.

2.2. La estrategia nacional española. Los planes de residuos.

UNIDAD 2. Estadística e inventario de residuos. Estrategias regionales

2.3. Estadísticas e inventarios de residuos.

2.4. Las estrategias regionales de gestión de residuos. Estudio de casos.

UNIDAD 3. Planes y actuaciones municipales

2.5. Planes y actuaciones municipales.

BLOQUE 3. RÉGIMEN JURÍDICO. UNIDAD 1. Concepto y derecho de los residuos

3.1. Introducción al derecho de los residuos.

3.2. El problema del concepto de residuo.

UNIDAD 2. Sistema de licencias, competencias y régimen sancionador

3.3. El régimen sancionador y otras responsabilidades.

3.4. El sistema de licencias.

UNIDAD 3. Actividades generadoras de residuos

3.5. Actividades generadoras de residuos.

**BLOQUE 4. ESTUDIO Y ANÁLISIS DE CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN PARA LA
RECOGIDA CLASIFICADA DE RESIDUOS. BLOQUE 5. ESTUDIO DE CASOS PRÁCTICOS**