

**Máster en Gestión de Residuos Peligrosos en el Sector Salud + Titulación
universitaria**



ÍNDICE

1 | Somos Educa
Business School

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por las
que elegir Educa
Business School

7 | Programa
Formativo

8 | Temario

9 | Contacto

SOMOS EDUCA BUSINESS SCHOOL

EDUCA Business School es una institución de formación online especializada en negocios. Como miembro de la Comisión Internacional de Educación a Distancia y con el prestigioso Certificado de Calidad AENOR (normativa ISO 9001) nuestra institución se distingue por su compromiso con la excelencia educativa.

Nuestra **oferta formativa**, además de **satisfacer las demandas del mercado laboral** actual, puede bonificarse como formación continua para el personal trabajador, así como ser homologados en Oposiciones dentro de la Administración Pública. Las titulaciones de EDUCA Business School se pueden certificar con la Apostilla de La Haya dotándolos de validez internacional en más de 160 países.

Más de

18

años de
experiencia

Más de

300k

estudiantes
formados

Hasta un

98%

tasa
empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes
repite

Hasta un

25%

de estudiantes
internacionales

RANKINGS DE EDUCA BUSINESS SCHOOL

Educa Business School se engloba en el conjunto de EDUCA EDTECH Group, que ha sido reconocido por su trabajo en el campo de la formación online.

Todas las entidades bajo el sello EDUCA EDTECH comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



BY EDUCA EDTECH

Educa Business School es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas instituciones educativas de formación online. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de democratizar el acceso a la educación y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



ONLINE EDUCATION



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EDUCA BUSINESS SCHOOL

1. FORMACIÓN ONLINE ESPECIALIZADA

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador **de más de 20 años de experiencia educativa con Calidad Europea.**



2. METODOLOGÍA DE EDUCACIÓN FLEXIBLE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online** y nuestros alumnos/as tendrán acceso los 365 días del año a la plataforma educativa.



3. CAMPUS VIRTUAL DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA



Contamos con una **plataforma avanzada** con material adaptado a la realidad empresarial, que fomenta la participación, interacción y comunicación con alumnos de distintos países.

4. DOCENTES DE PRIMER NIVEL

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con una amplia experiencia profesional.



5. TUTORÍA PERMANENTE



Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

6. DOBLE MATRICULACIÓN

Algunas de nuestras acciones formativas cuentan con la llamada **Doble matriculación**, que te permite obtener dos formaciones, ya sean de masters o curso, al precio de una.



Máster en Gestión de Residuos Peligrosos en el Sector Salud + Titulación universitaria



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
6 ECTS

Titulación

Doble Titulación: - Titulación de Máster en Gestión de Residuos Peligrosos en el Sector Salud con 1500 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional - Titulación Universitaria en Gestión de Residuos Sanitarios con 6 Créditos Universitarios ECTS



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Educa Business School.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

Firma del Alumno/a
NOMBRE ALUMNO/A

La Dirección Académica
NOMBRE DE AREA MANAGER



Con el Visto Bueno de la Comisión Superior del Consejo Económico y Social de la UNED (CSE) Plena. Presidencia 10/07.

Descripción

El "Máster en Gestión de Residuos Sanitarios" es una formación integral que responde a la necesidad global de tratar y manejar adecuadamente los desechos generados en el sector salud. Consciente de la implicación medioambiental y los retos actuales, este programa forma profesionales capaces de identificar, evaluar y controlar los riesgos biológicos, así como de implementar sistemas de gestión eficaces para residuos especiales, incluyendo radiactivos e industriales. En línea con normativas actuales y enfocándose en la prevención, el curso abarca desde la legislación ambiental y sanitaria hasta estrategias reales para la minimización de residuos a través de la Triple R (reducir, reutilizar, reciclar). Además, integra conocimientos fundamentales en seguridad y salud laboral, preparando a los alumnos para responder ante emergencias y aplicar medidas de protección efectivas. Optar por este máster significa recibir una capacitación que equilibra rigor teórico y aplicación práctica en un formato accesible y flexible, esencial para profesionales en activo o quienes buscan especializarse en un ámbito de creciente importancia. Su diseño didáctico garantiza que, al concluir, los participantes estarán equipados con habilidades críticas para impulsar un manejo responsable de residuos sanitarios y contribuir significativamente a la sostenibilidad en el entorno de la salud.

Objetivos

- Dominar riesgos laborales sanitarios.
- Conocer higiene industrial básica.
- Aplicar PRL en el ámbito sanitario.
- Evaluar agentes biológicos y su control.
- Ejecutar métodos de limpieza sanitaria.
- Gestionar residuos sanitarios eficazmente.
- Aplicar principios de las tres R.

Para qué te prepara

El "Master en Gestión de Residuos Sanitarios" está pensado para personal sanitario, técnicos en prevención de riesgos laborales, gestores ambientales y profesionales del sector de la limpieza hospitalaria. Ideal para aquellos que buscan especializarse en la identificación y control de riesgos biológicos, higiene industrial, manejo y eliminación de residuos, y en la implantación de sistemas de gestión ambiental. Es clave para quienes desean profundizar en legislación, seguridad y salud en entornos críticos como los vertederos.

A quién va dirigido

El "Master en Gestión de Residuos Sanitarios" prepara al profesional para enfrentar y resolver desafíos críticos en la sanidad ambiental. A través de un enfoque práctico centrado en riesgos biológicos, higiene industrial y principios de seguridad y salud, el alumno se convierte en experto en el manejo de residuos industriales, radiactivos y especiales. Se capacita en la evaluación y control de agentes, la aplicación de medidas preventivas y la implementación de sistemas de gestión ambiental, garantizando la protección tanto del personal como del medio ambiente.

Salidas laborales

Tras finalizar el Máster en Gestión de Residuos Sanitarios, los graduados podrán ejecutar rigurosos protocolos de higiene industrial y manejar las normativas de seguridad y salud vigentes. Expertos en el tratamiento de residuos, especialmente aquellos peligrosos y radioactivos, serán valiosos en hospitales, instalaciones sanitarias y plantas de tratamiento. Su capacidad para realizar inventarios y evaluar riesgos ambientales les abrirá puertas en empresas de consultoría ambiental y en entidades de gestión de residuos.

TEMARIO

PARTE 1. RIESGOS BIOLÓGICOS EN EL ÁMBITO SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIGIENE INDUSTRIAL. CONCEPTO Y OBJETIVOS

1. Introducción a la Higiene Industrial
2. Definiciones y Conceptos Relacionados con la Higiene Industrial
3. Especialidades de la Higiene Industrial
4. Carácter y Ámbito de Actuación de la Higiene Industrial
5. Metodología General de Actuación en Higiene Industrial

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN SANIDAD

1. Accidentabilidad, descripción de puestos de trabajo y actividades básicas
2. Riesgos derivados de las condiciones de seguridad
3. Riesgos derivados de las condiciones Higiénicas
4. Riesgos derivados de las condiciones ergonómicas del lugar de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AGENTES BIOLÓGICOS. EFECTOS, EVALUACIÓN Y CONTROL

1. El Riesgo Biológico
2. Características de los agentes biológicos más comunes
3. Vías de entrada y procesos de transmisión
4. Clasificación de los agentes biológicos
5. El Riesgo Biológico en Laboratorios
6. Identificación y Evaluación del Riesgo Biológico
7. Evaluación del Riesgo Biológico. Valoración y Criterios de Interpretación
8. Acciones a Adoptar tras Evaluación del Riesgo
9. Acciones Preventivas
10. Clasificación de los Residuos Biológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS DE LIMPIEZA. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Principales conceptos
2. Limpieza del material
3. Prevención de infecciones
4. Desinfección
5. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS BIOLÓGICOS

1. Introducción a los residuos sanitarios

2. Clasificación de los residuos sanitarios
3. Recogida, transporte y almacenamiento
4. Tratamiento y eliminación

PARTE 2. GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RESIDUOS INDUSTRIALES

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. 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 3. RESIDUOS SANITARIOS

1. Definición de la normativa que regula la gestión de Residuos Sanitarios
2. Residuos infecciosos. Precauciones especiales.
3. Problemas y gestión

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS

1. Gestión de residuos sanitarios
2. Recogida intracentro de los residuos sanitarios
3. Transporte y almacenamiento de residuos sanitarios
4. Tratamiento y eliminación de los residuos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. 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 7. MARCO LEGAL DE LOS RESIDUOS

1. Política comunitaria en materia de residuos
2. Situación actual del marco normativo europeo de residuos
3. Normativa estatal en materia de residuos
4. La competencia administrativa en materia de residuos
5. Régimen jurídico de la gestión de residuos
6. Reglamentos de desarrollo sobre determinadas actividades de gestión de residuos
7. Normativa sobre traslado transfronterizo de residuos
8. Otras obligaciones suplementarias derivadas de la Ley /, de de julio, de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC)
9. Algunas peculiaridades relevantes de la normativa sobre residuos aprobada por otras comunidades autónomas, así como novedades aportadas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

1. Clasificación de accidente e incidente según:
2. Documentación, registro y procesamiento de accidentes e incidentes, que se puedan producir en una organización, a partir de información
3. Tipología y análisis de riesgos ambientales atendiendo al origen, significancia, reversibilidad, entre otros
4. Identificación de riesgos ambientales
5. Responsabilidad civil, penal y administrativa de la organización
6. Responsabilidad social atendiendo a situaciones de emergencia
7. Normativa protección civil para el control y planificación ante el riesgo de accidentes graves
8. Normativa para el control de riesgos inherentes a los accidentes graves

UNIDAD DIDÁCTICA 9. INVENTARIO RELATIVO A GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Características tipología y composición de los residuos
2. Identificación y análisis de los procesos de generación de residuos
3. Identificación y Aplicación de sistemas de gestión de residuos
4. Determinación de los principales efectos del abandono, vertido, depósito o gestión inadecuada de los residuos
5. Análisis del sistema de gestión de residuos
6. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de los residuos:
7. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

PARTE 3. GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

MÓDULO 1. PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETERMINACIÓN DE LAS FASES RELATIVAS A LA DEFINICIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

1. Definición del alcance del sistema de gestión ambiental en la organización
 1. - Política Ambiental: contenidos mínimos, implementación y comunicación

2. Diagnóstico inicial sobre aspectos ambientales aplicables a la organización
 1. - Criterios de identificación y evaluación
 2. - Identificación de aspectos significativos
3. Metodología de identificación y puntualización de requisitos legales y otros requisitos aplicables a la organización
4. Evaluación del cumplimiento legal
 1. - Metodología de evaluación del cumplimiento de requisitos legales y otros
 2. - Informe de evaluación del cumplimiento legal en la organización
 3. - Actuaciones ante desviaciones
5. Objetivos, metas y programas
 1. - Definición de objetivos en la organización
 2. - Despliegue de objetivos: metas y programa
 3. - Definición de indicadores sobre los aspectos que generen impactos significativos
 4. - Seguimiento y difusión del seguimiento de indicadores
6. Plan de implantación del SGA
 1. - Organigrama y responsabilidades
 2. - Calendario de implantación del SGA
 3. - Fases: responsables, costes y recursos asignados
 4. - Verificación y corrección
7. Diseño y elaboración de la documentación asociada al SGA
 1. - Manual de Gestión Ambiental
 2. - Política ambiental
 3. - Procedimientos obligatorios, registros mínimos según normativas
 4. - Procesos operacionales
 5. - Instrucciones técnicas
 6. - Registros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PUESTA EN MARCHA DE LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Elaboración de los documentos del sistema de gestión ambiental
 1. - Manual de Gestión Ambiental
 2. - Política ambiental
 3. - Procedimientos obligatorios, registros mínimos según normativas
 4. - Procesos operacionales
 5. - Instrucciones técnicas
 6. - Registros
2. Implementación de los procesos y procedimientos aprobados por la organización
 1. - Adecuación de las instalaciones y equipos
 2. - Cambios de hábitos en los operarios y dirección: protocolos de actuación
 3. - Integración con otras instrucciones técnicas y operativas
3. Control del proceso operacional en condiciones normales
4. Identificación, objetivos e indicadores de las actividades sometidas a control operacional:
 1. - Elaboración de cuadro de mando: indicadores y valores de referencia
 2. - Seguimiento de indicadores
5. Seguimiento de puntos de control operacional referentes SGA
 1. - Emisiones
 2. - Vertidos
 3. - Ruidos

4. - Gestión de residuos, entre otros
6. Control de los dispositivos de seguimiento y medición
7. Actuaciones ante desviaciones y mejora continua
8. Definición y comunicación de requisitos ambientales aplicables a agentes externos a la organización teniendo en cuenta la tipología
 1. - Proveedores
 2. - Usuarios y otras partes interesadas
9. Elaboración de informes: entradas a la revisión por la dirección
 1. - Evaluación periódica de impactos ambientales
 2. - Revisión de aspectos ambientales significativos
 3. - Evaluación periódica del cumplimiento a la normativa y reglamentación ambiental aplicable
 4. - Seguimiento del control operacional
 5. - Evaluación de la eficacia de la formación
 6. - Seguimiento de comunicaciones internas y externas referentes al SGA
 7. - Evaluación de propuestas de mejora
 8. - Acciones correctivas y preventivas
 9. - Auditoría interna (entre otros)
10. Revisión por la dirección
 1. - Planificación y participantes
 2. - Evaluación de los informes de entrada
 3. - Salidas a la revisión por la dirección, toma de decisiones
 4. - Informe y comunicación de resultados de la revisión por la dirección
11. Contenido de la Declaración ambiental

MÓDULO 2. ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE FOCOS CONTAMINANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DETERMINACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1. Definición y principios ambientales
 1. - Medioambiente: natural, rural, urbano e industrial
 2. - Contaminación
 3. - Impacto ambiental
 4. - Ciclo de vida de un producto: huella ecológica, ecoetiqueta, entre otros
 5. - Calidad ambiental. Indicadores medioambientales
 6. - Entre otros
2. Valoración sobre los problemas ambientales del medio socioeconómico
 1. - Población y sociedad: pobreza, movimientos migratorios, crecimiento exponencial de la población mundial
 2. - Agricultura y ganadería: intensificación de los métodos
 3. - Industria
 4. - Energía
 5. - Transporte
 6. - Sector doméstico y medio urbano
 7. - Desastres ambientales antropogénicos
3. Terminología de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA)
 1. - Origen y naturaleza de los aspectos ambientales
 2. - Descripción de los aspectos ambientales: directo vs indirecto, significativo vs no significativo, actual vs potencial

3. - Situación de funcionamiento habitual y anormal
4. - Situaciones de emergencia y accidentes
5. - Procedimiento de Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales
6. - Registro
7. - Entre otros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INVENTARIO RELATIVO A GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Características tipología y composición de los residuos
 1. - Urbano y asimilable a urbano
 2. - Industrial: inerte y peligroso
 3. - Agrícola-forestal
2. Identificación y análisis de los procesos de generación de residuos
3. Identificación y Aplicación de sistemas de gestión de residuos
 1. - Separación y recogida selectiva de los residuos
 2. - Etiquetado
 3. - Manipulación de residuos
 4. - Almacenamiento
 5. - Transporte de residuos según su tipología
4. Determinación de los principales efectos del abandono, vertido, depósito o gestión inadecuada de los residuos
 1. - Sobre los seres vivos: plantas, animales y seres humanos, entre otros
 2. - Cambios en el entorno
 3. - Deterioro de los materiales
5. Análisis del sistema de gestión de residuos
 1. - Evaluación y registro del sistema de gestión de residuos
 2. - Interpretación del sistema de gestión de residuos
6. Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de los residuos:
 1. - Reemplazar, reducir, reutilizar, recuperar, reparar, revalorizar y reciclar
 2. - Inertización o neutralización de residuos no recuperables
 3. - Vertido o depósito
 4. - Tecnología disponible
 5. - Buenas prácticas ambientales
7. Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural
8. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental

MÓDULO 3. GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Origen y composición
 1. - Clasificación de los residuos peligrosos
 2. - Componentes responsables del carácter tóxico
 3. - Identificación de residuos peligrosos
 4. - Actividades productoras de estas sustancias peligrosas
2. Problemática y gestión de los residuos peligrosos
 1. - Problemática ambiental
 2. - Características de la gestión

3. - Alternativas de tratamiento
4. - Tratamientos físico-químicos de los residuos peligrosos
3. Productos ecológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RESIDUOS RADIATIVOS

1. Introducción
2. Fuentes de energía
 1. - Carbón
 2. - Petróleo y Gas Natural
 3. - Energía Geotérmica
 4. - Energía Solar
 5. - Viento, olas y mareas
 6. - Energía hidroeléctrica
 7. - Energía nuclear
3. Radiactividad. Tipos y características de las radiaciones
4. Aplicaciones de la radiactividad
 1. - Usos médicos
 2. - Usos científicos e industriales
 3. - Usos energéticos
 4. - Usos militares
5. Problemática y gestión
 1. - Tipos de residuos
 2. - Almacenamiento
 3. - Problemática biológica
6. Las centrales nucleares: impactos sobre el entorno
 1. - Impacto físico
 2. - Impacto químico
 3. - Impacto hidrológico
 4. - Impacto radiológico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. RESIDUOS ESPECIALES

1. Definición, tipos, composición y origen
 1. - Residuos de laboratorio
 2. - Residuos clínicos
2. Problemas y gestión
 1. - Residuos de laboratorios
 2. - Residuos clínicos
3. UD 8. TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS
4. Evolución temporal
5. Situación en España
 1. - Vertederos
 2. - Plantas de compostaje
 3. - Incineración
6. Características de la gestión
 1. - Generación
 2. - Presentación
 3. - Recogida

- 4. - Transporte
- 7. Tipos de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL VERTEDERO

- 1. Introducción
- 2. Tipos de vertedero
 - 1. - Vertedero incontrolado
 - 2. - Vertedero controlado
- 3. El vertedero controlado: funciones, características y diseño
 - 1. - Características generales
 - 2. - Características de los vertederos sin trituración
 - 3. - Características de los vertederos con trituración
 - 4. - Localización y diseño de los vertederos
- 4. Funcionamiento del vertedero
 - 1. - Vertedero controlado normal
 - 2. - Depósitos de seguridad
- 5. Evolución de los vertidos
- 6. Problemática ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLANTAS DE TRATAMIENTO TÉRMICO DE RESIDUOS

- 1. Características y funcionamiento
 - 1. - Las plantas de tratamiento térmico como forma de gestión de los residuos
 - 2. - Fases del proceso de tratamiento térmico
 - 3. - Elementos característicos del proceso de tratamiento térmico
- 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
 - 1. - Concepto y condicionantes
 - 2. - La bolsa de subproductos
 - 3. - El compostaje
- 4. Reciclaje
 - 1. - Importancia y ventajas
 - 2. - Metodología de la recuperación
- 5. La recogida selectiva
 - 1. - Vidrio
 - 2. - Papel y Cartón
 - 3. - Plásticos
 - 4. - Pilas
 - 5. - Materiales Textiles
 - 6. - Medicamentos
 - 7. - Aceites
 - 8. - Radiografías

9. - Metales

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
 1. - La Constitución
 2. - El medio ambiente en el Código Civil
 3. - El Código Penal
 4. - Normativa sectorial del medio ambiente relativa al tema de residuos
4. El ordenamiento jurídico autonómico y local
 1. - El ordenamiento jurídico autonómico
 2. - El ordenamiento jurídico local
5. Resumen de la principal normativa comunitaria en materia de residuos
6. Resumen de las normativas estatales y autonómicas sobre residuos
 1. - Principal normativa estatal y autonómica sobre residuos
 2. - Síntesis de la Ley de envases y residuos de envases
 3. - Síntesis de la Ley - de Residuos y Suelos contaminados
 4. - Comportamiento de las Administraciones Públicas
7. Normativa sobre la Producción y Gestión de determinados tipos de Residuos
8. Legislación sobre Sistemas de Gestión Medioambiental

PARTE 4. SEGURIDAD Y SALUD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN APLICABLE EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD

1. Normativa relativa a la prevención de riesgos laborales
2. Organización de la prevención
3. Obligaciones en la prevención de riesgos
4. Responsabilidad legal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD

1. Concepto de riesgo y peligro
2. Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
3. Localización de los riesgos
4. Riesgos por factores organizativos
5. Riesgos por factores materiales
6. Riesgos por usos de elementos
7. Riesgos eléctricos
8. Riesgos por incendios y explosiones
9. Riesgos por usos de sustancias
10. Riesgos por exposición a radiaciones
11. Riesgos por sobreesfuerzos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE PROTECCIÓN

1. Protección colectiva
2. Equipos de protección individual (EPIs)
3. Señalización En forma de panel
4. Planes de emergencia y evacuación
5. Primeros auxilios
6. Principios de ergonomía

PARTE 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN VERTEDEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales
3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
2. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
3. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
4. Riesgos asociados al medio de trabajo
5. Riesgos derivados de la carga de trabajo
6. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. Tipos de accidentes
2. Evaluación primaria del accidentado
3. Primeros auxilios
4. Socorrismo
5. Situaciones de emergencia
6. Planes de emergencia y evacuación
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RIESGOS LABORALES EN VERTEDEROS

1. Normativa básica en materia de prevención
2. Factores de riesgo
3. Riesgos y medidas preventivas
4. Equipos de protección individual
5. Señalización de lugares de trabajo
6. Medidas de seguridad contra incendios en vertederos

