

Máster en Gestión Integral de Residuos y Vertederos + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

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





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**



QS, sello de excelencia académica Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































BY EDUCA EDTECH

Euroinnova 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.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una **editorial y una imprenta digital industrial.**



FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







Máster en Gestión Integral de Residuos y Vertederos + Titulación Universitaria



DURACIÓN 800 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



CREDITOS 8 ECTS

Titulación

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Gestión Integral de Residuos y Vertederos con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Universitaria en Curso en Gestión de Residuos Inertes con 8 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.





Descripción

Los residuos que producimos son cada vez más numerosos, y por ello la seguridad y concienciación ante la producción, gestión, control y tratamiento de ellos se hace imprescindible para respetar el medio ambiente y sobre todo la calidad de vida de las personas. La gestión de residuos, y sobre todo, la gestión de residuos peligrosos no es tarea fácil y se deben tener en cuenta multitud de factores para cumplir la legislación que regula éste tipo de actividades. Este Master aportará al alumno los conocimientos necesarios para gestionar y clasificar residuos, la actuación en base a la legislación vigente, su manipulación para una mayor seguridad medioambiental, es decir ofrecerá la formación necesaria para poder gestionar de manera integral residuos y vertederos.

Objetivos

Los objetivos de este Máster en Gestión Integral de Residuos facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: - Introducir en el ámbito de los residuos sólidos - Profundizar en la ordenación jurídica y ambiental sobre residuos - Conocer los residuos domésticos, agrícolas, ganaderos, industriales, especiales y radiactivos - Distinguir los diferentes tratamiento de las aguas residuales y los vertederos - Coordinar el tratamiento de los residuos - Realizar las operaciones básicas para la caracterización de los residuos y disponer los medios de recogida de acuerdo a los criterios de reducción en origen, reutilización, reciclado, valorización y depósito, adecuándose a la legislación vigente y dentro de las normas de seguridad. - Realizar las operaciones básicas de recogida y transporte de residuos urbanos o municipales de acuerdo a los criterios de máxima efectividad, con menor interrupción de las actividades en la vía pública y siguiendo las normas de seguridad. - Realizar las operaciones de recuperación y reciclado de los residuos urbanos o municipales, así como las de valorización y vertido siguiendo las normas de seguridad. - Conocer las leyes y normas en materia de prevención de riesgos laborales en base a la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. - Analizar los



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

diferentes planes de actuación, técnicas de prevención y de primeros auxilios que favorecen o ayudan a superar diferentes situaciones de riesgo.

A quién va dirigido

El Master está dirigido al personal con competencias de Gestión del Medio Ambiente y el Tratamiento de Residuos o a cualquier persona que quiera formarse en la Gestión Integral de Residuos y Vertederos.

Para qué te prepara

El siguiente Master le aporta los conocimientos necesarios para gestionar y clasificar residuos, la actuación en base a la legislación vigente y su manipulación para una mayor seguridad medioambiental.

Salidas laborales

Este Máster en Gestión Integral de Residuos te capacita para ejercer tu labor dentro del sector de Medio Ambiente, así como agente del SEPRONA, agente forestal y agente medioambiental.



TEMARIO

PARTE 1. GESTIÓN DE RESIDUOS

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 RADIACTIVOS

- 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)

PARTE 2. RECOGIDA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES.

- 1. Concepto de residuo.
- 2. Regla de las 3 R (reducción, reutilización, reciclaje).
- 3. Valorización y vertido.



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 4. Residuos municipales y desarrollo sostenible.
- 5. Tipologia de los residuos municipales:
- 6. Composición de los residuos municipales según su procedencia
- 7. Factores que influyen en la generación de residuos
- 8. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES.

- 1. Tipos de recogida
- 2. Modelos de recogida selectiva
- 3. Contenedores
- 4. Punto Limpio o Ecoparque
- 5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida de residuos urbanos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRANSPORTE DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES.

- 1. Tipos de vehículos de recogida
- 2. Manejo y mantenimiento operativo básico de los vehículos de recogida
- 3. Criterios para aumentar la eficacia y eficiencia de las rutas de recogida
- 4. Estaciones de transferencia
- 5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el transporte de residuos urbanos

PARTE 3. TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUPERACIÓN Y RECICLADO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES.

- 1. Plantas de selección
- 2. Plantas de recuperación y reciclado
- 3. Funcionamiento y mantenimiento operativo básico de la maquinaria y equipos
- 4. Fases de los procesos de recuperación y reciclado
- 5. Procesado de los residuos según su tipología
- 6. Compostaje
- 7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recuperación y reciclado de residuos urbanos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORIZACIÓN DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES.

- 1. Tipos de valorización.
- 2. Valorización de residuos según su tipología
- 3. Valorización energética o incineración.
- 4. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la valorización de residuos urbanos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS URBANOS O MUNICIPALES.

- 1. Factores que determinan la ubicación de un vertedero
- 2. Parámetros de control del vertedero
- 3. Proceso de tratamiento del lixiviado en vertedero



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

- 4. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
- 5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos urbanos

PARTE 4. IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FORMAS DE GESTIÓN DE LOS RESIDUOS INDUSTRIALES

- 1. Tipos de residuos industriales
- 2. Efectos en la salud pública y el medio ambiente
- 3. Fuentes y producción
- 4. Gestión interna de los residuos industriales
- 5. Importancia de la minimización:
- 6. Gestión externa de los residuos industriales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES

- 1. Marco de responsabilidades ambientales
- 2. Normativa sobre residuos industriales
- 3. Protocolo de admisión de residuos en plantas de tratamiento o vertederos
- 4. Residuos admisibles en vertedero

PARTE 5. OPERACIONES PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOGIDA, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES.

- 1. Recogida y transporte
- 2. Almacenamiento
- 3. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en la recogida, transporte y almacenamiento de residuos industriales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

- 1. Tratamiento físico-químico
- 2. Tecnologías de solidificación/estabilización
- 3. Tratamiento térmico o valorización energética (incineración)
- 4. Valorización
- 5. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el tratamiento de residuos industriales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VERTIDO DE RESIDUOS INDUSTRIALES EN DEPÓSITOS DE SEGURIDAD

- 1. Requisitos generales para la localización de depósitos de seguridad
- 2. Fase de construcción
- 3. Fase de explotación o funcionamiento
- 4. Sellado y clausura
- 5. Vigilancia y control post-clausura
- 6. Recuperación ambiental del depósito de seguridad
- 7. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el vertido de residuos industriales



PARTE 6. 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



Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	60	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

!Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!







