Masters Profesionales

Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular

INESEM BUSINESS SCHOOL

Índice

Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular

1. Sobre Inesem
2. Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular

Descripción / Para que te prepara / Salidas Laborales / Resumen / A quién va dirigido / Objetivos

3. Programa académico
4. Metodología de Enseñanza
5. ¿Porqué elegir Inesem?
6. Orientacion
7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM

BUSINESS SCHOOL

INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos ***una enseñanza multidisciplinar e integrada***, mediante la aplicación de ***metodologías innovadoras de aprendizaje*** que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. ***Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.***

Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular

DURACIÓN	1500
PRECIO	1795 €
MODALIDAD	Online

Entidad impartidora:

INESEM BUSINESS SCHOOL

Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Masters Profesionales

- Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

La ordenación del territorio ha sido una constante asignatura pendiente en el desarrollo de los asentamientos urbanos. En muchas ocasiones, no se han tenido en cuenta el medio ambiente, por lo que numerosos problemas han surgido de dicha planificación.La adecuada gestión del territorio es esencial para que el funcionamiento del sistema se lleve de la manera más sostenible posible. Por otra parte, surge la idea de economía circular, cuya concepción conlleva una correcta planificación con el fin de ser lo más sostenibles posibles.El Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el marco de la economía circular va a ser el respaldo necesario para llevar a cabo una actividad que puede ser clave en el futuro de la sociedad y el medio ambiente.

A quién va dirigido

Este Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el marco de la economía circular está orientado hacia aquellos profesionales del medio ambiente, la geografía, topógrafos, técnicos o sectores afines que pretendan comenzar y/o ampliar su conocimiento en esta temática, con el objetivo de poder llevar a cabo una adecuada gestión del territorio.

Objetivos

Con el Masters Profesionales **Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular** usted alcanzará los siguientes objetivos:

- Aportar los conceptos clave sobre urbanismo y ordenación del territorio.
- Dar las pautas para una desarrollar una adecuada sostenibilidad ambiental.
- Conocer los puntos más importantes de la gestión ambiental.
- Trabajar los más importantes y utilizados indicadores de sostenibilidad.
- Presentar el concepto de economía verde y circular, así como su posible desarrollo.
- Ahondar sobre la gestión y tratamiento de residuos urbanos.

¿Y, después?

Para qué te prepara

Con este Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el marco de la economía circular vas a conocer los principios de la gestión del territorio, así como las herramientas para llevarlo a cabo. Serás capaz de desenvolverte en el ámbito de gestión mediante el análisis de las distintas variables, así como encontrar y proponer las soluciones más adecuadas para el correcto manejo.

Salidas Laborales

Tras la finalización de este Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el marco de la economía circular habrás adquirido las facultades necesarias para llevar a cabo un adecuado análisis del estado del medio y desarrollar mejoras. Con las capacidades adquiridas te convertirás en un profesional especializado en la planificación urbana.

¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.

Innovación y Calidad

Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.

02

Empleabilidad y desarrollo profesional

03

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta

Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.

04

Facilidades Económicas y Financieras

05

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.

Módulo 1. **Historia del urbanismo**

Módulo 2. **Urbanismo: régimen del suelo y ordenación urbana**

Módulo 3. **Ordenación urbana y su enfoque**

Módulo 4. **Sostenibilidad medioambiental: residuos**

Módulo 5. **Sostenibilidad ambiental: gestión**

Módulo 6. **Indicadores de sostenibilidad: acv, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado**

Módulo 7. ** economía verde y circular**

Módulo 8. ** recogida y transporte de residuos urbanos o municipales**

Módulo 9. ** tratamiento de residuos urbanos o municipales**

Módulo 10. **Proyecto fin de máster**

PROGRAMA ACADEMICO

Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular

Módulo 1.
Historia del urbanismo

Unidad didáctica 1.
El urbanismo y la sociedad: la creación de las ciudades

1. Introducción al urbanismo
2. Antropología del urbanismo

Unidad didáctica 2.
La ciudad en la antigüedad y la edad media

1. El urbanismo y su evolución en el mundo griego
2. El urbanismo y su evolución en el mundo romano
3. El urbanismo y su evolución en la Edad Media

Unidad didáctica 3.
La ciudad en la edad moderna

1. Edad Moderna: Renacimiento y Barroco
2. Urbanismo y arquitectura en la Edad Moderna
3. Características de las ciudad

Unidad didáctica 4.
La ciudad del siglo xix: de la revolución industrial a la cuidad contemporánea

1. Revolución industrial, arquitectura y urbanismo
2. La ciudad industrial
3. Cambios en las ciudades industriales

Unidad didáctica 5.
La ciudad desde 1900 hasta la actualidad

1. Las ciudades del siglo XX
2. Movimientos arquitectónicos del siglo XX
3. Ciudad contemporánea

Unidad didáctica 6.
Gestión urbanística

1. Introducción a la Gestión Urbanística
2. El Urbanismo en España
3. Definiciones relevantes en la normativa Real Decreto Legislativo 7/2015
4. Principios de la Normativa vigente en la actualidad

Módulo 2.
Urbanismo: régimen del suelo y ordenación urbana

Unidad didáctica 1.
Introducción a la gestión urbanística

1. Introducción a la gestión urbanística
2. El urbanismo en España
3. Normativa actual en materia de urbanismo
4. Principios de la normativa actual de Suelo
5. Figuras jurídicas intervinientes en un proceso urbanístico
6. Ejercicio resuelto. Plan Cerdá
7. Ejercicio resuelto. Conflicto de competencia

Unidad didáctica 2.
Régimen urbanístico y derecho de propiedad

1. Régimen urbanístico del suelo
2. Derechos y deberes en materia urbanística
3. Facultades del derecho de propiedad del suelo
4. Deberes y cargas de la propiedad del suelo
5. Licencia de obra
6. Ejercicio resuelto. Certificado de cumplimiento de los deberes urbanísticos
7. Ejercicio resuelto. Concesión de licencia de obras

Unidad didáctica 3.
Bases del régimen del suelo

1. Criterios básicos de utilización del suelo
2. Publicidad y eficacia en la Gestión Pública Urbanística
3. Situaciones básicas del suelo
4. Utilización del suelo rural
5. Transformación urbanística
6. Evaluación y seguimiento de la sostenibilidad del desarrollo urbano
7. Deberes de la promoción de las actuaciones de transformación urbanística
8. Otros aspectos urbanísticos
9. Ejercicio resuelto. Documentación para iniciar la construcción
10. Ejercicio Resuelto. Parcelación

Unidad didáctica 4.
Planeamiento e instrumentos urbanísticos

1. Planeamiento: Introducción
2. Elementos del planeamiento
3. Instrumentos de planeamiento
4. Los Planes Parciales
5. Ejercicio resuelto. Legitimidad actuaciones
6. Ejercicio Resuelto. Planeamiento

Unidad didáctica 5.
Régimen de la expropiación urbanística

1. Introducción al concepto de Expropiación Forzosa
2. Normas de aplicación
3. Partes intervinientes en el procedimiento expropiatorio
4. Clases de expropiación
5. Procedimiento de expropiación
6. Ejercicio resuelto. Identificar las partes en el procedimiento de expropiación
7. Ejercicio resuelto. Acta de Ocupación en el Procedimiento Expropiatorio

Unidad didáctica 6.
Régimen de las valoraciones urbanísticas

1. Reglas de valoración
2. Valoración del suelo
3. Actuaciones facultativas: indemnizaciones
4. Interés aplicable a la valoración urbanística
5. Valoración y autoliquidación tributaria
6. Ejercicio resuelto. Hallar el valor real de la renta
7. Ejercicio resuelto. Liquidación de la indemnización por expropiación

Unidad didáctica 7.
Registro de la propiedad y urbanismo

1. Principios hipotecarios y gestión urbanística
2. La inscripción en materia de urbanismo
3. Anotaciones preventivas de demanda
4. Procedimiento
5. Ejercicio Resuelto. Actos inscribibles
6. Ejercicio Resuelto. Cancelación de la anotación preventiva

Unidad didáctica 8.
Disciplina urbanística: control de las administraciones públicas

1. Disciplina Urbanística
2. Licencias Urbanísticas
3. Deberes urbanísticos: conservación, orden de ejecución y ruina
4. Protección de la legalidad
5. Régimen sancionador
6. Ejercicio Resuelto. Licencia municipal de parcelación
7. Ejercicio Resuelto. Orden de demolición. Infracción de la legalidad urbanística

Unidad didáctica 9.
Delitos contra la ordenación del territorio

1. Delitos cometidos por promotores, constructores o técnicos directores
2. Delitos cometidos por autoridad o funcionario público
3. Ejercicio Resuelto. Responsabilidad penal de técnicos directores
4. Ejercicio Resuelto. Responsabilidad penal de funcionario público

Módulo 3.
Ordenación urbana y su enfoque

Unidad didáctica 1.
Urbanismo: aproximación técnica

1. Elementos urbanos
2. Elementos comunes de urbanización
3. Mobiliario urbano
4. Cascos históricos
5. Seguridad en obras
6. Prácticas mejorables

Unidad didáctica 2.
Edificación: aproximación técnica

1. Edificación pública
2. Edificación privada
3. Elementos comunes a las edificaciones pública y privada
4. Prácticas mejorables

Unidad didáctica 3.
Elementos comunes a urbanismo y edificación

1. Rampas
2. Escaleras

Unidad didáctica 4.
Sostenibilidad aplicada a la planificación y operación urbanística: smart cities

1. Smart cities: conceptos de interés
2. Modelos de sostenibilidad en Smart Cities
3. Smart Cities y grado de madurez
4. Medidas para lograr la ciudad inteligente
5. El transporte en Smart Cities

Unidad didáctica 5.
Aplicación de la tecnología a los nuevos enfoques de gestión urbana

1. Conocimientos sobre la tecnología empleada en Smart Cities

Unidad didáctica 6.
Glosario de términos

1. Glosario de términos urbanísticos

Módulo 4.
Sostenibilidad medioambiental: residuos

Unidad didáctica 1.
La problemática medioambiental

1. La problemática medioambiental
2. Consecuencias más directas sobre el medioambiente
3. La evolución del consumo de energía
4. Reservas energéticas mundiales

Unidad didáctica 2.
Residuos urbanos

1. Residuos sólidos
2. Residuos sólidos urbanos
3. Residuos domésticos

Unidad didáctica 3.
Residuos industriales

1. Residuos agrícolas
2. Residuos ganaderos
3. Residuos industriales
4. Residuos radiactivos

Unidad didáctica 4.
Tratamiento de residuos

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

Unidad didáctica 5.
Caracterización de suelos contaminados

1. Fases de la investigación
2. Investigación preliminar
3. Investigación exploratoria
4. Análisis y evaluación de riesgos preliminar
5. Pre-cuantificación del riesgo asociado. Aplicación de modelos simplificados para el análisis de riesgos
6. Redacción del informe

Unidad didáctica 6.
Técnicas de recuperación de suelos

1. Técnicas de Contención
2. Técnicas de Confinamiento
3. Técnicas de Descontaminación

Unidad didáctica 7.
Contaminación de medios acuáticos

1. Reglamentación técnico-sanitaria para abastecimiento y control de las aguas potables de consumo público
2. Características de las aguas residuales
3. Materia orgánica
4. Organismos patógenos

Unidad didáctica 8.
Energías renovables y no renovables

1. Energías primarias y finales
2. Vectores energéticos
3. Fuentes renovables y no renovables
4. Clasificación de las energías renovables
5. Las tecnologías renovables y su clasificación normativa

Unidad didáctica 9.
Educación medioambiental

1. Fundamentos de la Educación Ambiental
2. Principales Agentes de la Educación Ambiental
3. Medioambiente y Desarrollo Económico
4. Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental

Módulo 5.
Sostenibilidad ambiental: gestión

Unidad didáctica 1.
Introducción al desarrollo sostenible

1. Conceptos básicos
2. El desarrollo sostenible
3. Problemática ambiental global
4. El medio ambiente en la unión europea
5. El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe
6. Realidad ambiental en diversos países

Unidad didáctica 2.
Ecología

1. Ecología
2. Autoecologia
3. Ecología de poblaciones
4. Ecología de comunidades
5. Ecología de ecosistemas
6. Ciclo hidrológico y ciclos biogeoquimicos
7. Ecosistemas acuáticos
8. Ecosistemas terrestres
9. Biogeografia

Unidad didáctica 3.
Tratamiento de aguas residuales

1. La gestión del agua como recurso
2. Caracterización de las aguas residuales
3. Pretratamiento de las aguas residuales
4. Tratamiento primario
5. Tratamiento secundario
6. Tratamiento de fangos
7. Tratamiento avanzado de depuración

Unidad didáctica 4.
Gestión de residuos

1. Gestión integral de los residuos
2. Residuos sólidos urbanos (RSU)
3. Tratamiento de los residuos sólidos urbanos
4. Residuos industriales
5. Residuos rurales

Unidad didáctica 5.
Contaminación atmosférica

1. Descriptiva de la contaminación atmosférica
2. Naturaleza de los contaminantes atmosféricos
3. Fuentes y procesos contaminantes
4. Control de la contaminación atmosférica
5. Muestreo y análisis de la contaminación atmosférica

Unidad didáctica 6.
Climatología y medio ambiente

1. Introducción a la climatología
2. Factores del clima
3. Elementos del clima
4. Clasificación de los climas
5. Microclimatología
6. El cambio climático
7. Efectos del cambio climático

Unidad didáctica 7.
Contaminación acústica

1. Fundamentos del sonido
2. El ruido
3. Medidas correctoras de la contaminación acústica

Módulo 6.
Indicadores de sostenibilidad: acv, huella de carbono, huella hídrica y ecoetiquetado

Unidad didáctica 1.
Análisis del ciclo de vida

1. Contexto del Análisis de Ciclo de Vida
2. Enfoques del Análisis de Ciclo de vida
3. Ejemplos de aplicaciones del ACV
4. Normalización del ACV según ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006
5. Metodología de Análisis de Ciclo de Vida
6. Objetivo y alcance de estudio
7. Análisis del Inventario del ciclo de vida (AICV)
8. Bases de datos, herramientas y software para ACV
9. Ciclo de producción
10. Ejemplo de análisis de inventario del ciclo de vida
11. Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida (EICV) y categorías de impacto
12. Ejemplo de evaluación del Impacto: clasificación, caracterización y normalización
13. Interpretación de los resultados y revisión crítica
14. Verificación de los resultados
15. Limitaciones actuales en el uso del ACV

Unidad didáctica 2.
Huella de carbono: cálculo y evaluación

1. Huella de Carbono y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, alcance y metodología
4. Cálculo y evaluación enfocado a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocado a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

Unidad didáctica 3.

Huella hídrica cálculo y evaluación

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la huella hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos. Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

Unidad didáctica 4.

Complementos: política integrada de producto, ecoetiquetado y ecodiseño

1. Política integrada de productos
2. Ecoetiquetado
3. Regulaciones y normas a considerar
4. Objetivos del ecoetiquetado
5. Tipos de ecoetiquetado
6. Ejemplos de ecoetiquetado
7. Funcionamiento y eficacia de un sistema de etiquetado ambiental
8. Implicaciones jurídicas de un sistema de etiquetado ambiental
9. Autodeclaraciones de producto. Ecoetiqueta de tipo II
10. Declaración Ambiental de Producto: Ecoetiqueta de tipo III
11. Procedimiento para realización de una DAP
12. Ecodiseño
13. ISO 14006
14. Medidas de gestión ambiental en base al Ecoetiquetado y la Política Integrada de Productos
15. Certificación y acreditación

Unidad didáctica 5.

Riesgos asg

1. Concepto de mitigación y adaptación
2. Diseño de índices de vulnerabilidad económica y financiera asociada al cambio climático
3. La descarbonización de la economía y su impacto
4. Medición de huella de carbono y estrategias de descarbonización
5. La gestión de los riesgos físicos asociados al cambio climático.

Unidad didáctica 6.

Big data y smart data en la sostenibilidad

1. Tipología de datos asociados a la sostenibilidad. BBDD y sistemas de información geográfica
2. Bases de datos abiertas. API y otras fuentes de información pública
3. Productos comerciales relacionados con el suministro de información relacionada con la sostenibilidad
4. Técnicas de obtención y preparación de datos
5. Técnicas de análisis y visualización de datos

Módulo 7.
economía verde y circular

Unidad didáctica 1.
Desarrollo sostenible

1. Introducción
2. Desarrollo y Medio Ambiente
3. Desarrollo sostenible
4. Derechos Humanos y Desarrollo Sostenible
5. Derecho Ambiental Internacional
6. ¿Qué podemos hacer nosotros?

Unidad didáctica 2.
Educación medioambiental

1. Fundamentos de la Educación Ambiental
2. Principales Agentes de la Educación Ambiental
3. Medioambiente y Desarrollo Económico
4. Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental

Unidad didáctica 3.
Análisis del ciclo de vida

1. Contexto del Análisis de Ciclo de Vida
2. Enfoques del Análisis de Ciclo de Vida
3. Ejemplos de aplicaciones del ACV
4. Normalización del ACV según ISO 14040:2006 e ISO 14044:2006
5. Metodología de Análisis de Ciclo de Vida
6. Objetivo y alcance de estudio
7. Análisis del Inventario del ciclo de vida (AICV)
8. Bases de datos, herramientas y software para ACV
9. Ciclo de producción
10. Ejemplo de análisis de inventario del ciclo de vida
11. Evaluación del Impacto del Ciclo de Vida (EICV)
12. Ejemplo de evaluación del Impacto: clasificación, caracterización y normalización
13. Interpretación de los resultados y revisión crítica
14. Verificación de los resultados
15. Limitaciones actuales en el uso del ACV

Unidad didáctica 4.
La huella de carbono, cálculo y evaluación

1. Huella de Carbono y Emisiones de Gases de Efecto Invernadero GEI
2. Alcance de la Huella de Carbono y métodos para el cálculo
3. Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
4. Cálculo y evaluación enfocado a Organizaciones
5. Cálculo de emisiones por alcance
6. Informe de Huella de Carbono
7. Cálculo y evaluación enfocado a productos
8. Cálculo de la Huella de Carbono de un producto
9. Métodos de Gestión ambiental de la Huella de Carbono: Reducción y compensación
10. Beneficios de la Huella de Carbono para las empresas

Unidad didáctica 5.
La huella hídrica, cálculo y evaluación

1. Situación actual de los recursos hídricos
2. Introducción y objetivos de la huella hídrica
3. Fases y ámbito de aplicación de la Huella Hídrica
4. Tipos de agua, conceptos y cálculo
5. Huella hídrica aplicada a sectores y su cálculo
6. Huella hídrica aplicada a naciones o comunidades
7. Huella hídrica aplicada a productos Ejemplos
8. Huella hídrica de consumidores
9. Huella hídrica empresarial
10. Gestión ambiental de la huella hídrica

Unidad didáctica 6.

Complementos, política integrada de producto, ecoetiquetado y ecodiseño

1. Política integrada de productos
2. Ecoetiquetado
3. Regulaciones y normas a considerar
4. Objetivos del ecoetiquetado
5. Tipos de ecoetiquetado
6. Ejemplos de ecoetiquetado
7. Funcionamiento y eficacia de un sistema de etiquetado ambiental
8. Implicaciones jurídicas de un sistema de etiquetado ambiental
9. Autodeclaraciones de producto Ecoetiqueta de tipo II
10. Declaración Ambiental de Producto: Ecoetiqueta de tipo III
11. Procedimiento para realización de una DAP
12. Ecodiseño
13. ISO 14006
14. Medidas de gestión ambiental en base al Ecoetiquetado y la Política Integrada de Productos
15. Certificación y acreditación

Módulo 8.

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
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

Módulo 9.

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:
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

Módulo 10.

Proyecto fin de máster

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.

Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El equipo docente y un tutor especializado harán un *seguimiento exhaustivo*, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que permite gestionar al alumno su itinerario formativo, accediendo a multitud de recursos complementarios que enriquecen el proceso formativo así como la interiorización de conocimientos gracias a una formación práctica, social y colaborativa.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colabradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

Comunidad

Espacio de encuentro que pemite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerecias y experiencias de miles de usuarios.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.

SERVICIO DE **Orientación** de Carrera

Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.

Financiación y becas

En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Masters Profesionales

Master en Gestión del Territorio, Urbanismo y Sostenibilidad Ambiental en el Marco de la Economía Circular

Impulsamos tu carrera profesional

INESEM

BUSINESS SCHOOL

www.inesem.es

958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.
Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.