



MARE NOSTRUM
BUSINESS SCHOOL

MÁSTER

MÁSTER EN MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN FORESTAL

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -

MNBS172



MÁSTER EN MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN FORESTAL

METODOLOGÍA

Este **Máster en Medioambiente y Gestión Forestal** está dirigido a profesionales, técnicos y a todas aquellas personas que estén interesadas en este ámbito profesional.

Permite conocer la identificación y valorización de los residuos, los residuos sólidos urbanos, los residuos industriales, el vertido de residuos, las obligaciones, medidas y políticas a seguir en la gestión de residuos, la identificación y evaluación de aspectos ambientales, el impacto ambiental, los daños ecológicos y la normativa, entre otros conceptos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el/la alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento del curso de forma autónoma.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre la Escuela Mare Nostrum. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA



CARGA HORARIA
DE 600H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE



DURACIÓN DE
HASTA UN AÑO



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORÍAS
INDIVIDUALES



IDIOMA
CASTELLANO





IMPORTE TOTAL

VALOR ACTUAL:
2380€ 595€

PAGO
FRACCIONADO
DISPONIBLE

DIFERENTES
MÉTODOS DE
PAGO

ENVÍO DEL
DIPLOMA
INCLUIDO

RECONOCIMIENTO

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN MEDIOAMBIENTE Y GESTIÓN FORESTAL**”, de la ESCUELA MARE NOSTRUM, avalada por nuestra condición de socios de la AEEN, asociación española de escuelas de negocios.



PLAN DE ESTUDIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. Concepto y tipos de residuos
2. Regla de las 3 R
 - Reducir
 - Reutilizar
 - Reciclar
3. Valorización y vertido
 - Valoración de residuos
 - Vertido de residuos
4. Desarrollo sostenible

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

1. Concepto y tipos de residuos sólidos urbanos
 - Vidrio
 - Papel y cartón
 - Envases ligeros
 - Materia orgánica
 - Residuos especiales
 - Residuos agrícolas y forestales
2. Factores que influyen en la generación de residuos
 - Estacionalidad
 - Clima
 - Urbanización
 - Otros factores
3. Normativa aplicable en materia de residuos urbanos
 - Estatal
 - Autonómica
 - Local

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS INDUSTRIALES

1. Concepto y tipos de residuos industriales
 - Inertes
 - Asimilables a urbanos
 - Peligrosos
2. Efectos en la salud pública y el medio ambiente
3. Gestión interna de los residuos industriales
 - Minimización
 - Reutilización
 - Compactación
 - Etiquetado
 - Almacenamiento
4. Gestión externa de los residuos industriales

- Reciclaje
 - Almacenamiento en vertedero
 - Incineración
 - Tendencias en la gestión externa
5. Normativa aplicable en materia de residuos industriales
- Europea (Catálogo Europeo de Residuos, CER)
 - Estatal
 - Autonómica
 - Local

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERTIDO DE RESIDUOS

1. Concepto y tipos de vertederos
 - Vertedero Controlado
 - Vertedero incontrolado
2. Control de entrada de los residuos
 - Nivel 1. Caracterización básica
 - Nivel 2. Pruebas de cumplimiento
 - Nivel 3. Verificación in situ
3. Medidas para la reducción del impacto ambiental del vertedero
 - Seguimiento del vertedero
 - Compactación del residuo
 - Disminución del arrastre de materiales ligeros por el viento
 - Reducción del ruido producido por maquinaria y tráfico de vehículos pesados
 - Protección contra incendios, malos olores y vectores
 - Minimización del impacto paisajístico
4. Localización de depósitos de seguridad
5. Recuperación ambiental del depósito de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OBLIGACIONES, MEDIDAS Y POLÍTICAS A SEGUIR EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Obligaciones en la gestión de residuos
2. Objetivos y medidas en la gestión de los residuos
3. Política de residuos
 - Planes y programas de gestión de residuos
 - Programas de prevención de residuos
 - Medidas e instrumentos económicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1. Identificación y evaluación de aspectos ambientales
 - Aspectos directos vs indirectos
2. Criterios para evaluar los aspectos ambientales identificados
 - Criterios de evaluación
 - Significancia de los aspectos ambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO AMBIENTAL, DAÑOS ECOLÓGICOS Y NORMATIVA APLICABLE EN GESTIÓN FORESTAL

1. Impactos
 - Tipos de impactos

- Intensidad
 - Persistencia
 - Recuperación
 - Periodicidad
2. Acciones preventivas y correctoras
 3. Normativa sobre infraestructuras forestales
 4. Normativa medioambiental
 - Responsabilidad medioambiental
 - EMAS
 5. Normativa sobre seguridad en el manejo de las máquinas y equipos utilizados
 6. Prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

1. Análisis de riesgos ambientales
 - Riesgos ambientales: definición y tipología
 - Tipos de impactos ambientales
 - Fragilidad y vulnerabilidad del medio
 - Métodos de identificación de riesgos ambientales
2. Evaluación de riesgos ambientales
3. Estudios de siniestralidad ambiental
4. Evaluación de los posibles daños para el entorno humano, natural y socioeconómico
5. Acciones de control y minimización: medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. POLÍTICA AMBIENTAL

1. Política Ambiental
2. Política Ambiental de la Unión Europea
 - Marco Legislativo del Medio Ambiente en la Unión Europea
3. Política Ambiental del Estado Español
 - Marco Legislativo del Medio Ambiente en el Estado Español

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

1. Sistemas de gestión ambiental (SGA)
 - Sostenibilidad
 - Responsabilidad Social
 - Documentos de referencia normativa, guías, libro blanco, informes, entre otros
 - Modelos de responsabilidad social empresarial
 - Comercio justo, solidario y sostenible
 - Identificación de las partes interesadas, beneficios de implantar un SGA en la organización y eficiencia de los SGA
 - Estructura organizativa y agentes implicados
 - Recursos necesarios para implantar SGA
 - Etapas de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental
2. Modelos de SGA: ISO 14001 y Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Ambientales (EMAS)
 - Objeto y campo de aplicación
 - Términos y definiciones
 - Requisitos generales
 - Relación entre el EMAS y la ISO 14001