

MÁSTER

esneca
BUSINESS SCHOOL

MÁSTER EN ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE
MEDIO AMBIENTE

MAS240

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

A través de este conjunto de materiales didácticos el alumnado podrá obtener una visión de la identificación de los elementos abióticos, bióticos y antrópicos; la descripción de los ecosistemas, la identificación de flujo de materia y energía en los ecosistemas, la interpretación del paisaje, la recopilación, el análisis de la dinámica entre poblaciones, sistematización y archivo de la información ambiental.

Está dirigido a empresarios, emprendedores o trabajadores en el ámbito medioambiental.

Además, al final de cada unidad didáctica el alumno encontrará ejercicios de autoevaluación para poder evaluar el nivel y los conocimientos adquiridos en cada apartado.

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 Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
600H



MODALIDAD
A DISTANCIA / ONLINE
*Ambas modalidades incluyen
módulos con clases en directo



CURSO INICIAL
ONLINE



TUTORIAS
PERSONALIZADAS



IDIOMA
CASTELLANO



DURACIÓN
HASTA UN AÑO
*Prorrogable



IMPORTE

VALOR ORIGINAL: 2380€
VALOR ACTUAL: 595€

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MÁSTER EN ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE MEDIO AMBIENTE**”, de ESNECA BUSINESS SCHOOL, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

REDES SOCIALES

 www.facebook.com/esnecaschool

 [@esneca.business.school](https://www.instagram.com/esneca.business.school)

 www.twitter.com/ESNECA

 [linkedin.com/school/esneca-business-school](https://www.linkedin.com/school/esneca-business-school)

 www.esneca.com

 www.esneca.com/blog

CONTENIDO FORMATIVO

MÓDULO 1. ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEL MEDIO AMBIENTE

UNIDAD FORMATIVA 1. ELEMENTOS ABIÓTICOS, BIÓTICOS Y ANTRÓPICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS ABIÓTICOS.

1. Concepto de abiótico.
2. Geología y edafología:
3. Meteorología y climatología:
4. Ciclo Hidrológico:
5. Fuentes de energía alternativa: eólica, minihidráulica, mareomotriz, solar, geotérmica y biomasa.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS BIÓTICOS.

1. Descripción de vegetación:
2. Descripción de fauna:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE ELEMENTOS ANTRÓPICOS.

1. Evolución del poblamiento humano y sus efectos en el medio natural.
2. Transformaciones derivadas de la industrialización.
3. Modificaciones del medio ambiente en las sociedades agrarias.
4. Degradación del medio ambiente actual (medio natural y urbano):
5. Actividad antrópica como modeladora del paisaje.
6. Papel de la educación ambiental en el papel socioeconómico sostenible de las poblaciones locales.

UNIDAD FORMATIVA 2. ECOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESCRIPCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS.

1. Concepto de ecología y ecosistema.
2. Caracterización estructural de ecosistemas:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IDENTIFICACIÓN DE FLUJO DE MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ECOSISTEMAS.

1. Producción primaria:
2. Producción secundaria:
3. Relaciones tróficas:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS DE LA DINÁMICA ENTRE POBLACIONES.

1. Bases metodológicas y estadísticas del muestreo
2. Mortalidad y supervivencia.
3. Mortalidad y supervivencia.
4. Ciclo de vida.
5. Curvas de supervivencia.
6. Modelos de crecimiento de una población.
7. Mutualismo.
8. Nicho ecológico.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERPRETACIÓN DEL PAISAJE.

1. Concepto de paisaje.
2. Fenosistema y criptosistema.
3. Dinámica e indicadores del paisaje.
4. La percepción del paisaje visual:
5. Tipos de paisaje:
6. Paisaje y psicología ambiental:

UNIDAD FORMATIVA 3. DOCUMENTACIÓN Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOPIACIÓN, SISTEMATIZACIÓN Y ARCHIVO DE LA INFORMACIÓN AMBIENTAL.

1. Protección de la información confidencial.
2. Técnicas de recopilación de información primaria o directa.
3. Técnicas de recopilación de información secundaria o indirecta:
4. Procedimiento de sistematización y archivo de la información:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN AMBIENTAL.

1. Derecho a la información ambiental.
2. Finalidad de la difusión ambiental.
3. Características y diferencias entre difusión y comunicación.
4. Sistemas de información y difusión:
5. Campañas de información y difusión ambiental.