

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

MF0804_3 Estructura y Dinámica del Medio Ambiente

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0804_3 Estructura y dinámica del medio ambiente, regulado en el Real Decreto 20/2011, de 20 de mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para informar sobre el medio ambiente y sus valores.

CONTENIDOS

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:



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es