



Sensibilización y Gestión Medioambiental

 Duración: 10.00 horas

Descripción

En este curso se detallan los principales conceptos y términos a tener en cuenta en la temática medioambiental y los enormes beneficios derivados del desarrollo sostenible y de las energías renovables.

Se aborda la contaminación y el deterioro del medio natural (atmósfera, suelo y agua), analizando con detenimiento las manifestaciones más preocupantes en este terreno: efecto invernadero, agujero en la capa ozono y lluvia ácida y los diferentes tipos de residuos y su tratamiento. Además analiza de manera pormenorizada el valor de la diversidad biológica y la preocupante incidencia de la deforestación y la desertización.

En los últimos módulos se detalla tanto la idiosincrasia del urbanismo y el desarrollo del territorio como los principales factores de deterioro ambiental sufridos por los urbanitas y el papel de los Organismos internacionales y las competencias y responsabilidades de las diferentes administraciones (nacional, autonómica y local).

Finalmente analizaremos las aportaciones surgidas desde la sociedad civil y personalizadas en diferentes actores sociales: movimientos ecologistas, empresas.

Objetivos

- Promover una concienciación ambiental
- Mejorar la formación e información en cuestiones medio ambientales
- Fomentar la participación ciudadana en las decisiones sobre medio ambiente
- Modificar los hábitos de comportamiento, individuales y sociales, y promover el desarrollo sostenible.
- Valorar los efectos nocivos de la contaminación sobre la atmósfera, el suelo y las aguas
- Entender los efectos contaminantes de la actividad humana en todas sus manifestaciones
- Conocer las causas y consecuencias de determinados procesos que ayudan al deterioro del medio natural
- Impulsar la implicación personal en la conservación ambiental de las ciudades
- Analizar las repercusiones ambientales de las actuaciones de carácter individual

UNIDAD 1 - CONCEPTOS BÁSICOS Y REALIDADES

- Introducción al módulo
- Medio Ambiente
- Ecosistema
- Ecología
- Flora
- Fauna
- Hábitat
- Biodiversidad
- Residuos Sólidos Urbanos (RSU)
- Vertido
- Residuos Tóxicos y/o Peligrosos (RTP)
- Delito Ecológico
- Ser humano y medio ambiente
- Desarrollo Sostenible
- Energías Renovables

UNIDAD 2 - CONTAMINACIÓN Y DETERIORO DEL MEDIO NATURAL

- Introducción al módulo
- Unidades
- Contaminación y atmósfera
- Efecto invernadero
- Agujero en la capa de ozono
- Lluvia ácida
- Contaminación y suelo
- Contaminación y agua

UNIDAD 3 - RESIDUOS

- Introducción al módulo
- Tipología

- Tipología según su composición
- Tipología según su procedencia
- Tratamiento de Residuos

UNIDAD 4 - DIVERSIDAD BIOLÓGICA, DEFORESTACIÓN Y DESERTIZACIÓN

- Introducción al módulo
- Diversidad Biológica
- Diversidad Biológica: desaparición de las especies
- Deforestación

UNIDAD 5 - LA CIUDAD ES NUESTRO MEDIO

- Introducción al módulo I
- Etiología del deterioro ambiental urbano
- Urbanismo y ordenación del territorio
- Principales problemas ambientales
- Contaminación atmosférica
- Contaminación acústica
- Residuos urbanos
- Consumo y depuración de aguas

UNIDAD 6 - ACTUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN

- Introducción
- Objetivos I
- Organismos internacionales. Los foros internacionales
- Informe Brutland, desarrollo sostenible
- Conferencia Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo
- La cumbre de Kioto y Johannesburgo
- Tratados europeos
- Organismos europeos
- Programas de acción medioambiental
- Resolver el problema del cambio climático
- Proteger la naturaleza y la vida silvestre

- Medio ambiente y salud.
- Gestión de los recursos naturales y los residuos
- Organismos nacionales
- Competencias autonómicas
- Competencias locales

UNIDAD 7 - APORTACIONES SOCIALES E INDIVIDUALES

- Introducción
- Movimientos Ecologistas
- Respuesta Empresarial
- El Hogar
- El Transporte
- El Centro de Trabajo