

## 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 - Conocer las principales respuestas institucionales (competencias administrativas, legislación, planes...) a la crisis ambiental. - Conocer el papel desempeñado por el movimiento ecologista - Identificar las principales respuestas empresariales - Valorar los hábitos, actitudes y comportamientos más adecuados a título individual - Explicar los peligros derivados de materiales y utensilios de uso común - Enunciar los principales medios de transporte y sus consecuencias medioambientales

## CONTENIDOS

MÓDULO 1: CONCEPTOS BÁSICOS Y REALIDADES:

UNIDAD 1: CONCEPTOS BÁSICOS

UNIDAD 2: SER HUMANO Y MEDIO AMBIENTE

UNIDAD 3: DESARROLLO SOSTENIBLE

UNIDAD 4: ENERGÍAS RENOVABLES

MÓDULO 2: CONTAMINACIÓN Y DETERIORO DEL MEDIO NATURAL:

UNIDAD 1: CONTAMINACIÓN Y ATMÓSFERA - 1.1. Efecto invernadero - 1.2. Agujero en la capa de ozono - 1.3. Lluvia ácida

UNIDAD 2: CONTAMINACIÓN Y SUELO - Unidad 3. Contaminación y Agua

MÓDULO 3: RESIDUOS

UNIDAD 1. TIPOLOGÍA

UNIDAD 2. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

MÓDULO 4: DIVERSIDAD BIOLÓGICA, DEFORESTACIÓN Y DESERTIZACIÓN

UNIDAD 1: DIVERSIDAD BIOLÓGICA

UNIDAD 2: DEFORESTACIÓN

UNIDAD 3: DESERTIZACIÓN

MÓDULO 5: LA CIUDAD NUESTRO MEDIO:

UNIDAD 1: ETIOLOGÍA DEL DETERIORO AMBIENTAL URBANO

UNIDAD 2: URBANISMO Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

UNIDAD 3: PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES: 3.1. Contaminación atmosférica - 3.2. Contaminación acústica - 3.3. Residuos urbanos - 3.4. Consumo y depuración de aguas

MÓDULO 6: ACTUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN:

UNIDAD 1: ORGANISMOS INTERNACIONALES

UNIDAD 2: ORGANISMOS NACIONALES

UNIDAD 3: COMPETENCIAS AUTONÓMICAS

UNIDAD 4. COMPETENCIAS LOCALES

MÓDULO 7: APORTACIONES SOCIALES E INDIVIDUALES:

UNIDAD 1: MOVIMIENTOS ECOLOGISTAS

UNIDAD 2: RESPUESTA EMPRESARIAL

UNIDAD 3: EL HOGAR

UNIDAD 4: EL TRANSPORTE

UNIDAD 5: EL CENTRO DE TRABAJO