

Impacto Ambiental en las Actividades Humanas



30 horas



Familia:

Prevención en Riesgos Laborales



OBJETIVOS

Con la realización de este curso se pretende aportar al alumno los conocimientos necesarios para interpretar la influencia recíproca de las actividades humanas y el medio socio-natural.



CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. IMPACTO AMBIENTAL EN LAS ACTIVIDADES HUMANAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS DE ACTIVIDADES HUMANAS E IMPACTOS AMBIENTALES.

Definición:

- Medio ambiente.
- Residuo.
- Deterioro e Impacto ambiental.
- Huella ecológica y capacidad de carga.

Principales problemas ambientales:

- Dependencia global de combustibles fósiles.
- Tecnología poco eficiente.
- Despilfarro de recursos naturales.
- Patrones de consumo.
- Excesiva generación de residuos y escasa gestión.
- Sobrepoblación y movimientos migratorios.
- Falsa percepción social de la problemática ambiental.
- Efectos y consecuencias de la contaminación atmosférica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECONOCIMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL.

Efectos y secuelas de la contaminación atmosférica (global y local).

Contaminación de aguas continentales y marinas.

Contaminación de los suelos:

- Causas naturales.
- Causas antropogénicas.

Pérdida de biodiversidad y deforestación:

- Biológica o incremento de plagas y enfermedades.

- Cultural (razas, etnias y culturas).
- Sobreexplotación y tala de vegetación.
- Abandono de suelos fértiles.
- Sequías.
- Erosión natural.

Problemas ambientales a nivel regional y local:

- Pérdida de recursos naturales y abandono de zonas rurales.
- Usos inadecuados y transformaciones del suelo.
- Incendios forestales.
- Presión demográfica en Espacios Naturales Protegidos.
- Agricultura, ganadería y acuicultura intensiva.
- Movilidad reducida en la ciudad y contaminación por tráfico rodado.
- Pobreza, marginación social y migraciones masivas.
- Contaminación acústica y lumínica.
- Introducción de especies foráneas.
- Percepción social de los problemas ambientales.
- Desvalorización y pérdidas de actividades y tradiciones conservadoras del entorno.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.

Definición:

- Impacto ambiental.
- Indicador ambiental.
- Estudio de impacto ambiental.
- Evaluación de impacto ambiental.
- Declaración de impacto ambiental.
- Órgano ambiental.

Tipología de los impactos según su incidencia en el medio.

- Variación de la calidad del medio.
- Intensidad.
- Extensión.
- Momento en que se manifiesta.
- Persistencia.
- Capacidad de recuperación.
- Relación causa efecto.

Introducción a la legislación de impacto ambiental.

Principales medidas preventivas, correctoras y compensatorias.