



Responsabilidad por la optimización de los recursos naturales

Fecha de Realización:

Inmediata

Duración:

16 horas.

Lugar:

Venezuela y República Dominicana

Objetivo:

Brindar elementos que permitan generar en los participantes la sensibilización y concientización hacia el uso racional de los recursos naturales, dentro del marco individual, social y económico, que permitan su conservación y redunden en una mejor calidad de vida y un desarrollo sostenible y crecimiento sostenible.

Contenido:

SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Concepto Básico de Medio Ambiente.
	Comportamiento del hombre con el medio ambiente y sus resultados.
	Iniciativas para la protección del medio ambiente.
	Introducción a un sistema de gestión ambiental.
PROBLEMÁTICA AMBIENTAL RECURSO AIRE	La atmósfera
	Emisión, inmisión, transmisión.
	Contaminantes del aire: humo, hollín, polvo, gases, aerosoles, vapor, sustancias aromáticas, ruido, olores ofensivos.
	Efecto de los contaminantes del aire; efecto invernadero, adelgazamiento de la capa de ozono, smog.

	Normas de calidad del aire. Mediciones.
	Medidas técnicas para la reducción de las impurezas del aire.
PROBLEMÁTICA AMBIENTAL RECURSO AGUA	Distribución del agua en el planeta.
	Aguas superficiales y aguas subterráneas.
	Impacto ambiental en el agua.
	Efluentes líquidos
	Contaminantes del agua.
	Efecto de los contaminantes del agua; eutrofización, concentración de metales pesados, acidificación.
	Parámetros característicos de los efluentes. Mediciones.
	Gestión del agua: protección de cuencas, potabilización, uso eficiente, tratamiento de efluentes.
PROBLEMÁTICA AMBIENTAL RECURSO SUELO/RESIDUOS	Intervenciones al suelo: modificación, contaminación.
	Residuos.
	Tipos de residuos: domésticos, industriales, municipales.
	Residuos peligrosos.
	Gestión integral de residuos: evitar, reducir, recuperar, eliminar.
PROBLEMÁTICA AMBIENTAL RECURSOS FLORA Y FAUNA	Biodiversidad. Importancia de la Biodiversidad
	Vegetación en Colombia. Usos
	Disponibilidad de Fauna en Colombia
	Especies en vías de extinción
	Clasificación de los bosques
	Importancia del bosque
	Impactos globales sobre la vegetación, el paisaje y los animales
PLANIFICACIÓN DEL SGA	Aspectos e impactos ambientales: conceptualización, valoración de significancia, reconocimiento de "mis" aspectos ambientales.
	Política ambiental.
	Objetivos ambientales y sus metas.

	Programas ambientales.
	Los aspectos ambientales y el sistema de gestión ambiental: legislación aplicable, controles operacionales, cargos: responsabilidades y competencia, seguimiento y medición, preparación y respuesta ante emergencias.
PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	Sensibilización ambiental
	Problemática ambiental recurso aire
	Problemática ambiental recurso agua
	Problemática ambiental recurso suelo/residuos
	Problemática ambiental recursos flora y fauna
	Marco legal ambiental colombiano