

PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Familia Profesional SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE **Área Profesional:** GESTIÓN AMBIENTAL

CONTENIDOS FORMATIVOS:

1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE.

- 1.1. Conceptos básicos
- 1.2. El desarrollo sostenible
- 1.3. Problemática ambiental global
- 1.4. El medio ambiente en la unión europea
- 1.5. El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe
- 1.6. Realidad ambiental en diversos países

2. ECOLOGÍA

- 2.1. Ecología.
- 2.2. Autoecología
- 2.3. Ecología de poblaciones
- 2.4. Ecología de comunidades
- 2.5. Ecología de ecosistemas
- 2.6. Ciclo hidrológico y ciclos biogeoquímicos
- 2.7. Ecosistemas acuáticos
- 2.8. Ecosistemas terrestres
- 2.9. Biogeografía

3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

- 3.1. La gestión del agua como recurso
- 3.2. Caracterización de las aguas residuales
- 3.3. Pretratamiento de las aguas residuales
- 3.4. Tratamiento primario
- 3.5. Tratamiento secundario
- 3.6. Tratamiento de fangos
- 3.7. Tratamiento avanzado de depuración

4. GESTIÓN DE RESIDUOS

- 4.1. Gestión integral de los residuos
- 4.2. Residuos sólidos urbanos (RSU)

- 4.3. Tratamiento de los residuos sólidos urbanos
- 4.4. Residuos industriales
- 4.5. Residuos rurales

5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

- 5.1. Descriptiva de la contaminación atmosférica
- 5.2. Naturaleza de los contaminantes atmosféricos
- 5.3. Fuentes y procesos contaminantes
- 5.4. Control de la contaminación atmosférica
- 5.5. Muestreo y análisis de la contaminación atmosférica

6. CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- 6.1. Introducción a la climatología
- 6.2. Factores del clima
- 6.3. Elementos del clima
- 6.4. Clasificación de los climas
- 6.5. Microclimatología
- 6.6. El cambio climático
- 6.7. Efectos del cambio climático

7. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- 7.1. Fundamentos del sonido
- 7.2. El ruido
- 7.3. Medidas correctoras de la contaminación acústica

Información e inscripciones:
mcgarcia@infoformacion.com
692949765