ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

SEAG008PO SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Modalidad de realización del curso: A distancia y Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este Curso SEAG008PO SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Seguridad y medio ambiente. Con este CURSO SEAG008PO SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL el alumno será capaz de Capacitar a los/as alumnos/as para integrar el medioambiente y el desarrollo sostenible en las políticas estratégicas de las organizaciones empresariales y administraciones, así como comprender las repercusiones que pueda tener el medioambiente en la empresa y en la sociedad.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE.

1. Conceptos básicos
2. El desarrollo sostenible
3. Problemática ambiental global
4. El medio ambiente en la unión europea
5. El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe
6. Realidad ambiental en diversos países

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOLOGÍA

1. Ecología.
2. Autoecologia
3. Ecología de poblaciones
4. Ecología de comunidades
5. Ecología de ecosistemas
6. Ciclo hidrológico y ciclos biogeoquimicos
7. Ecosistemas acuáticos
8. Ecosistemas terrestres
9. Biogeografia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

1. La gestión del agua como recurso
2. Caracterización de las aguas residuales
3. Pretratamiento de las aguas residuales
4. Tratamiento primario
5. Tratamiento secundario
6. Tratamiento de fangos
7. Tratamiento avanzado de depuración

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Gestión integral de los residuos
2. Residuos sólidos urbanos (RSU)
3. Tratamiento de los residuos sólidos urbanos
4. Residuos industriales
5. Residuos rurales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

1. Descriptiva de la contaminación atmosférica
2. Naturaleza de los contaminantes atmosféricos
3. Fuentes y procesos contaminantes

4. Control de la contaminación atmosférica
5. Muestreo y análisis de la contaminación atmosférica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

1. Introducción a la climatología
2. Factores del clima
3. Elementos del clima
4. Clasificación de los climas
5. Microclimatología
6. El cambio climático
7. Efectos del cambio climático

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

1. Fundamentos del sonido
2. El ruido
3. Medidas correctoras de la contaminación acústica

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS