



# SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador Duración: 160 horas | Modalidad: online

Este curso le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Seguridad y medio ambiente.

Con este curso el alumno será capaz de 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.

# UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO SOSTENIBLE.

Conceptos básicos

El desarrollo sostenible

Problemática ambiental global

El medio ambiente en la unión europea

El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe

Realidad ambiental en diversos países

# UNIDAD DIDÁCTICA 2. ECOLOGÍA

Ecología.

Autoecologia

Ecología de poblaciones

Ecología de comunidades

Ecología de ecosistemas

Ciclo hidrológico y ciclos biogeoquimicos

Ecosistemas acuáticos

Ecosistemas terrestres

Biogeografia

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

La gestión del agua como recurso

Caracterización de las aguas residuales

Pretratamiento de las aguas residuales

Tratamiento primario

Tratamiento secundario

Tratamiento de fangos

Tratamiento avanzado de depuración

# **UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS**

Gestión integral de los residuos

Residuos sólidos urbanos (RSU)

Tratamiento de los residuos sólidos urbanos

Residuos industriales Residuos rurales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

Descriptiva de la contaminación atmosférica Naturaleza de los contaminantes atmosféricos Fuentes y procesos contaminantes Control de la contaminación atmosférica Muestreo y análisis de la contaminación atmosférica

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CLIMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Introducción a la climatología Factores del clima Elementos del clima Clasificación de los climas Microclimatología El cambio climático Efectos del cambio climático

# UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Fundamentos del sonido El ruido Medidas correctoras de la contaminación acústica



Si quieres información o inscribirte, pincha aquí y déjanos tus datos para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com