# Elaboración de Inventarios de Focos Contaminantes (90 horas)



**Categoría**: Prevención de riesgos laborales, calidad, medioambiente, I+D+I
**Página del curso**: https://www.ensenanzadual.com/cursos/elaboracion-de-inventarios-de-focos-contaminantes-90-horas/

## Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Elaboración de Inventarios de Focos Contaminantes** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

## Descripción

UNIDAD FORMATIVA 1. ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE FOCOS CONTAMINANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETERMINACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES.

- Definición y principios ambientales. - Valoración sobre los problemas ambientales del medio socioeconómico. - Terminología de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INVENTARIO RELATIVO A CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA.

- Análisis de contaminantes del aire. - Identificación de principales fuentes de emisión. - Dispersión de los contaminantes. Modelos de difusión. - Determinación de los principales efectos de la contaminación: - Identificación y aplicación de métodos básicos de muestreo de emisión e inmisión. - Identificación y aplicación de métodos de control y de minimización de la contaminación atmosférica. - Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural. - Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INVENTARIO RELATIVO A CONTAMINACIÓN ACÚSTICA.

- Características del ruido y vibraciones. - Identificación de focos de ruido y vibraciones. - Determinación de los principales efectos de la contaminación acústica. - Identificación y aplicación del método de muestreo y mapa acústico. - Identificación y aplicación de Métodos de control y minimización de ruidos y vibraciones. - Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del recurso natural. - Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INVENTARIO RELATIVO A CONTAMINACIÓN LUMÍNICA.

- Características de la luz. - Identificación de focos de luz: - Determinación de los principales efectos de la contaminación lumínica. - Identificación y aplicación de métodos de muestreo y mapa lumínico. - Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de emisiones e inmisiones lumínicas. - Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del

recurso natural. - Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INVENTARIO RELATIVO A GESTIÓN DE RESIDUOS.

- Características, tipología y composición de los residuos. - Identificación y análisis de los procesos de generación de residuos. - Identificación y Aplicación de sistemas de gestión de residuos. - Determinación de los principales efectos del abandono, vertido, depósito o gestión inadecuada de los residuos. - Análisis del sistema de gestión de residuos. - Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de los residuos: - Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural. - Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INVENTARIO DE PUNTOS DE VERTIDO RELATIVOS A CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS.

- Características, tipología y composición de los contaminantes de las aguas. - Vertidos: generación, tipología y características: - Estudio e identificación de los puntos de vertido de contaminación de las aguas. - Determinación de los principales efectos de la contaminación en aguas. - Identificación y aplicación de método de muestreo de aguas residuales. - Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de vertidos: - Tecnología de depuración de aguas contaminadas. - Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural. - Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de dicho aspecto ambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INVENTARIO DE AGENTES CONTAMINANTES DEL SUELO.

- Características del suelo. - Características, tipología y composición de los contaminantes de los suelos. - Causas de contaminación de suelos. - Determinación de los principales efectos de la contaminación del suelo. - Identificación y aplicación de método de muestreo del suelo. - Identificación y aplicación de métodos de control y minimización de uso de suelos: - Análisis de los métodos de recuperación y regeneración del entorno natural. - Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en el análisis de

dicho aspecto ambiental.

## Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 7