

METODOLOGÍA Y VALORACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

SKU: EVOL-9806-VNO-B | Categorías: Gestión Ambiental, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 200

Acreditado por Universidad NO

Créditos ECTS 0

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Conocer la evolución de la legislación en política medioambiental.
- Descubrir qué es el desarrollo sostenible y sus ventajas
- Adquirir conocimientos sobre instrumentos esenciales para la gestión ambiental y para integrar política ambiental en las políticas sectoriales (Ecogestión y la Ecoauditoría)
- Aprender cuáles son los principios básicos de la Gestión Ambiental, tanto en el ámbito privado como en el público.
- Observar la evolución de los programas de acción ambiental en la UE
- Conocer cómo se hacen las evaluaciones de los programas y qué tipos hay
- Identificar las relaciones entre las EIA y las Ecoauditorías; las EIA y la Directiva de IPPC
- Qué es La Prevención y el Control Integradis de la Contaminación
- Conocer las propiedades de las metodologías de medición de impactos ambientales.
- Diferenciar entre los indicadores para la identificación de impactos.
- Identificar las metodologías para la comunicación de impactos ambientales.
- Conocer las características y ventajas de la EIA.
- Identificar el proceso administrativo para la evaluación de impacto ambiental.
- Diferenciar las fases del estudio del impacto ambiental.
- Estudiar los distintos aspectos sociales y económicos de la EIA.
- Conocer la problemática ambiental y los principales contaminantes del aire.
- Ampliar conocimientos y analizar la legislación vigente en relación a la contaminación atmosférica ocasionada por el sector transporte, las calefacciones y las industrias.
- Conocer la clasificación de los contaminantes atmosféricos.
- Profundizar conocimientos sobre el sistema de cogeneración y las bases de la cogeneración como instrumento para combatir el cambio climático.
- Conocer el ciclo combinado y su evaluación ambiental.
- Analizar la evaluación ambiental de una planta de Cogeneración existente en una industria.







Telefono y whatsapp +34 630 06 65 14

- Conocer las principales fuentes de combustión.
- Analizar los deterioros ambientales como consecuencia de la combustión de combustibles.
- Conocer la legislación y los convenios internacionales en relación a la contaminación industrial.
- Analizar la economía y recursos ambientales, así como conocer sus beneficios y costes sociales.
- Conocer el concepto y la importancia la gestión medioambiental y el proceso tecnológico.
- Conocer la herramienta empresarial de evaluación del impacto ambiental (EIA) con la que se conoce el grado de impacto sobre el medio ambiente de un proceso productivo.
- Analizar el contenido de un EIA y su metodología.
- Conocer la política ambiental y sus beneficios.
- Analizar los sistemas de gestión ambiental en empresas y su normalización.

Contenidos

Bases conceptuales, legislación y metodología

- UD1. Introducción a la Evaluación de Impacto Ambiental
- UD2. Bases de la Evaluación de Impacto Ambiental
- UD3. Objetivos, funciones y contenido de las EIA
- UD4. Actividades clasificadas. La calificación ambiental
- UD5. La ordenación del territorio y su integración en las EIA
- UD6. Evaluación ambiental estratégica de planes y programas
- UD7. Marco legal de las EIA
- UD8. La regulación de las EIA en Europa

Project Management

- UD1. Gestión y dirección de proyectos
- UD2. Dirección de la integración
- UD3. Dirección de plazos, costes y calidad
- UD4. Dirección de los Recursos Humanos, Riesgos y Compras

Metodología de elaboración de las EIA

- UD1. Metodologías de medición de impactos ambientales
- UD2. El proceso para la Evaluación de Impacto Ambiental
- UD3. Caso práctico sobre valoración de impactos

Estudio de la contaminacion

- UD1. Consideraciones generales sobre la contaminación atmosférica
- UD2. Cogeneración como instrumento para combatir el cambio climático
- UD3. la contaminación industrial
- UD4. Modelos de dispersión de contaminantes
- UD5. Contaminación por olores, ruidos y radiactividad
- UD6. La contaminación del agua

Aspectos economicos, legales y fiscales de la gestión ambiental

- UD1. La economía del medio Ambiente
- UD2. La evaluación de impacto ambiental para la gestión de proyectos empresariales
- UD3. La gestión ambiental en la empresa
- UD4. Responsabilidad y Medio Ambiente
- UD5. Huella ecológica

