

Estudio del medio físico. Criterios y bases de la evaluación de impacto ambiental

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Saber en qué consiste un inventario ambiental y los factores que hay que tener en cuenta para realizarlo.
- Analizar los componentes del medio inerte y del medio biótico
- Aprender a analizar el modelo socio-económico que se nos presente
- Acercamiento al termino EIA, sus características y etapas que la forman.
- Conocer que acciones debemos realizar para llevar a cabo una EIA.
- Ser conscientes de la gran importancia que tiene la opinión pública en el desarrollo e implantación de un proyecto.

CONTENIDOS

UD1. Medio físico. Inventario ambiental

1. Introducción
2. Inventario ambiental
 - 2.1. Desarrollo del inventario ambiental
 - 2.2. Calidad y fragilidad del inventario ambiental
3. Medio Inerte
 - 3.1. Clima
 - 3.2. Calidad atmosférica
 - 3.3. Ruido
 - 3.4. Geología
 - 3.5. Geomorfología
 - 3.6. Hidrología Superficial e Hidrogeología
 - 3.7. Suelos
 - 3.8. Relieve
4. Medio Biótico
 - 4.1. Vegetación
 - 4.2. Fauna
5. Paisaje
6. Medio Socio-Económico

UD2. Funcionamiento de los ecosistemas

1. Ecosistema
2. Valores del ecosistema
3. La biosfera y los ecosistemas
 - 3.1. Red o cadena trófica
 - 3.2. Niveles tróficos
 - 3.3. Interacciones del ecosistema
4. Conectividad, fragmentación de hábitats y restauración de ecosistemas

UD3. Criterios y bases para EIA

1. Introducción
2. La Evaluación de Impacto Ambiental
 - 2.1. Características de la EIA
 - 2.2. Ventajas de la EIA
 - 2.3. Etapas
3. Acciones que requieren de una evaluación de impacto ambiental
 - 3.1. Aspectos sociales y económicos de la EIA