

Análisis práctico de la evaluación de impacto ambiental

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Conocer los elementos y características a tener en cuenta en el EIA para elaborar un proyecto de un complejo cárnico.
- Conocer los elementos y características a tener en cuenta en el EIA para elaborar un proyecto de planta de celulosa y papel.
- Conocer los elementos y características a tener en cuenta en el EIA para elaborar un proyecto de central térmica de ciclo combinado.
- Conocer los elementos y características a tener en cuenta en el EIA para elaborar un parque eólico en Sierra de Lares.

CONTENIDOS

UD1.EIA Proyecto complejo cárnico

1. Introducción
2. Objetivos del estudio de impacto ambiental
3. Metodología del estudio de impacto ambiental
4. Descripción del proyecto/industria
 - 4.1. Características constructivas
 - 4.2. Descripción del proceso productivo
 - 4.3. Capacidades de producción
5. Inventario ambiental
6. Identificación, caracterización y valoración de impactos
7. Medidas correctoras
8. Programa de vigilancia ambiental
9. Conclusiones

UD2.EIA Proyecto planta de celulosa y papel

1. Introducción
2. Objetivo
3. Metodología del impacto ambiental
4. Descripción del proyecto
 - 4.1. Preparación de la madera
 - 4.2. Fabricación de la pulpa, celulosa o pasta

- 4.3. Producción de papel
- 4.4. Combustibles
- 5. Evaluación de alternativas
 - 5.1. Alternativa 0. no actuar. no construir la planta de celulosa y papel y seguir con la situación existente
 - 5.2. Alternativas de ubicación de la planta
 - 5.3. Ampliación de capacidad en fabricas existentes
- 6. Área de estudio
- 7. Inventario ambiental
- 8. Identificación de los impactos ambientales
 - 8.1. Acciones de proyecto susceptibles de producir impacto ambiental
 - 8.2. Factores ambientales susceptibles de ser afectados por el proyecto
 - 8.3. Identificación de impactos ambientales mediante matriz de causalidad
- 9. Caracterización de los principales impactos ambientales
 - 9.1. Contaminación atmosférica
 - 9.2. Contaminación de las aguas por los efluentes líquidos
 - 9.3. Otros efectos ambientales
- 10. Valoración de impactos
- 11. Medidas preventivas y correctoras
- 12. Programa de vigilancia ambiental
- 13. Conclusiones

UD3.EIA Proyecto central térmica de ciclo combinado

- 1. Introducción
- 2. Objetivos del estudio de impacto ambiental
- 3. Proceso metodológico
- 4. Descripción del proyecto y sus acciones
- 5. Justificación del proyecto y análisis de alternativas
- 6. Área de estudio
- 7. Inventario ambiental
- 8. Evaluación de impactos: identificación, caracterización y valoración
- 9. Medidas protectoras
- 10. Programa de vigilancia ambiental
- 11. conclusiones

UD4.EIA Parque eólico

- 1. Introducción
- 2. Objetivos del estudio de impacto ambiental
- 3. Proceso metodológico de desarrollo del estudio de impacto ambiental

4. Descripción del proyecto y sus acciones
5. Justificación del proyecto y del emplazamiento seleccionado
6. Área de estudio
7. Inventario ambiental
8. Identificación, caracterización y valoración de impactos
9. Medidas preventivas, correctoras y compensatorias
10. Plan de vigilancia ambiental
11. Conclusiones