

Nombre: Análisis de Riesgos Medioambientales (SEVESO)

Materia: Academia

Código: M3ACD01 **Módulo:** Riesgo

ECTS: - **Tipo:** Optativo

Objetivos

El propósito la formación es el de acercar e introducir a sus participantes al Análisis del Riesgo Medioambiental de industrias que gestionan mercancías peligrosas en cantidades significativas. No obstante, como se comprobará, esta metodología es extrapolable a otros ámbitos de la industria, siempre y cuando el principal peligro lo conforme una operación o proceso en el que intervengan sustancias peligrosas (transporte en depósitos por tierra, mar y aire, trasiego por líneas o tuberías,...).

Reglamentos referentes al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas han sido adoptados por los diferentes países. Estos deben estar enfocados en el doble objetivo de prevenir aquellos accidentes graves en donde intervengan sustancias peligrosas y limitar las consecuencias de tales accidentes no sólo a la población (aspectos de seguridad y salud) sino también al ambiente (aspectos ambientales). La amenaza al medio ambiente es un aspecto importante que ha sido reforzado actualmente, atendiendo de manera específica a sustancias clasificadas como peligrosas para el medio ambiente (acuático). La evolución de la reglamentación enfatiza esfuerzos para el control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias.

Es necesario por tanto disponer de una metodología dirigida hacia el análisis del riesgo medioambiental en las industrias que gestionan sustancias peligrosas en grandes cantidades. Son varios los estados (Reino Unido, Holanda, Suecia, etc.) que, paralelamente a la trasposición de los reglamentos a su ordenamiento jurídico interno, han publicado guías y artículos sobre los aspectos relacionados con el análisis del riesgo medioambiental.

Contenidos

1. Introducción
 - 1.1. Algunas definiciones de interés
 - 1.2. Los accidentes graves
 - 1.3. Reseña histórica
 - 1.4. Normas de referencia en relación a los accidentes graves
2. El Análisis del Riesgo Medioambiental
 - 2.1. Cálculo del Índice de Consecuencias Ambientales
 - 2.2. Cálculo de Probabilidades
 - 2.3. Determinación del Riesgo Ambiental
3. Conclusiones
4. Bibliografía

Profesorado

D. Andrés Cacereño Ibáñez