

Análisis y evaluación de riesgos ambientales



Objetivos

Al finalizar el curso el alumnado será capaz de analizar y evaluar los riesgos ambientales inherentes a la actividad de las empresas para poder prevenir accidentes que afecten al medioambiente.

Contenidos y estructura del curso

Términos de uso común en el análisis y evaluación de riesgos ambientales

Introducción

Definición de accidente, incidente y avería mecánica

Diferencia entre peligro y riesgo

Escenario de riesgo y riesgo medioambiental

Resumen

La Ley 26/2007 de Responsabilidad Medioambiental

Introducción

Contenido de la Ley de Responsabilidad Medioambiental

Ámbito de aplicación de la Ley de Responsabilidad Medioambiental

Medidas de prevención, evitación y reparación

Medidas de prevención

Medidas de evitación

Medidas de reparación

Resumen

Desarrollo de la Ley de Responsabilidad Medioambiental. El Real Decreto 2090/2008.

Aspectos generales del RD 2090/2008

Marco metodológico

La Garantía Financiera

Aspectos generales de la determinación de la Garantía Financiera

Aspectos generales de los modelos de Garantía Financiera

Aspectos generales de la verificación del análisis de riesgos medioambientales

Resumen

Determinación del daño medioambiental (I): Recopilación de información previa

Introducción

¿Qué información debe recopilarse?

Información cartográfica y geológica

Ejemplo práctico

Foco de contaminación y agente causante del daño

Ejemplo práctico

Estado básico de los recursos naturales y servicios

Umbrales de toxicidad

Ejemplo práctico

Uso de territorio

Objetivos y posibles técnicas de reparación primaria

Otros indicadores de la calidad ambiental

Resumen

Caracterización e identificación del agente causante del daño. Identificación de los recursos naturales y servicios afectados

Clasificación del agente causante del daño

Caracterización del agente causante del daño

Agentes químicos

Caso práctico

Agente físico

Caso práctico

Agente biológico

Caso práctico

Identificación de los recursos naturales y servicios afectados por el daño

Aspectos técnicos de la identificación de los recursos naturales y servicios afectados

Servicios de base

Servicios de aprovisionamiento

Servicios de regulación

Servicios culturales

Resumen

Cuantificación del daño medioambiental

Extensión del daño medioambiental

Intensidad del daño medioambiental

Intensidad del daño provocado por un agente químico

Intensidad del daño provocado por un agente físico o biológico

Escala temporal del daño medioambiental

Resumen

Significación del daño ambiental

Evaluación de la significación del daño medioambiental

Significación del daño medioambiental en referencia al recurso natural afectado

Significación del daño medioambiental en referencia al agente causante

Agentes químicos

Organismos modificados genéticamente

Significación del daño medioambiental en referencia a otros parámetros

Caso práctico

Enunciado

Evaluación de la significación

Recursos naturales afectados

Agente causante

Otros parámetros de significación

Conclusión

Resumen

Determinación del estado básico de los recursos naturales y servicios

Definición de estado básico. Tipos de estados básicos

Definición de estado básico y conceptos relacionados

Tipos de estados básicos

Fuentes de información para la determinación del estado básico

Resumen

Determinación de las medidas de reparación del daño medioambiental

Finalidad de la reparación ambiental

Identificación de las medidas de reparación primarias

Caso práctico

Solución

Supuestos de aplicación de medidas complementarias y compensatorias

Identificación de medidas de reparación complementarias y compensatorias

Resumen

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, videos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

