

# RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL





## 10 Horas

### DIRIGIDO A:

Responsables y Técnicos de Medio Ambiente y/o Seguridad Industrial

## FECHAS

5 y 6 de marzo de 2019

## HORARIO

De 09h a 14h

## IMPORTE

420 € + IVA

Importe curso bonificado:

290 € + IVA

## FORMADOR

Equipo TEMA

## DIRECCIÓN

FEDEQUIM

Roger de Llúria, 44, 2ª

08009 Barcelona

## OBJETIVOS:

El objetivo de esta formación es dar una visión general del proceso de identificación y análisis de riesgos ambientales, así como la legislación vigente en materia de Responsabilidad Mediambiental

## CONTENIDOS:

### 1. Introducción General y marco normativo

Ley 11/2014 (sustituye a 26/2007). R.D. 183/2015. UNE 150.008

### 2. Análisis de Riesgos Ambientales

Tabla de Baremos. MIRAT. Guías Metodológicas. Análisis de Riesgos Medioambientales: *Vía Semicuantitativa* ( Anexo F - UNE 150.008, Guía de Protección Civil en el marco de la SEVESO), *Vía Cuantitativa*

### 3. Línea Base Ambiental

### 4. Identificación de escenarios

Análisis de las actividades, procesos y sustancias. Inspección de instalaciones. Métodos de apoyo: Análisis Histórico de Accidentes, Bancos de Datos, Check list, What if...?, HAZOP

### 5. Evaluación de frecuencias incidentales

Introducción, objetivo y etapas a seguir. Obtención directa de frecuencias. Arboles de Fallas (Fault Tree). Arboles de Sucesos (Event Tree).

### 6. Determinación del Índice de Daño Ambiental

Determinación del IDM. Aplicación del MAGRAMA. Selección de escenario significativo.

### 7. Evaluación de consecuencias accidentales

Vulnerabilidad: Ecuaciones de probit. Efectos sobre especies. . Efectos de Radiación térmica. Efectos de Sobrepresión. Efectos de Toxicidad. Simulación de consecuencias: Caudal de fuga/derrame, . Incendios, Explosiones, BLEVE, Dispersiones tóxicas, Infiltración al subsuelo, Derrame en cuerpos de agua

### 8. Monetización

Programa MORA del MAGRAMA

### 9. Evaluación del riesgo

### 10. Determinación de la garantía financiera

### 11. Conclusiones



**tema**

SEGURIDAD  
& MEDIO AMBIENTE

El Grupo TEMA-LITOCLEAN, líder en el sector de la consultoría en seguridad industrial y medio ambiente y en la investigación y remediación de suelos y aguas subterráneas, es la unión de las empresas TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE, S.A. y LITOCLEAN, S.L.. Fundado en 1985, cuenta con más de 30 años de experiencia en el sector de la química y el petróleo. Dispone de oficinas propias en España (Barcelona, Madrid y A Coruña) y en diversos países de Latinoamérica.