



3 Y 4 DICIEMBRE 2019

## Análisis, evaluación y gestión de los riesgos derivados de atmósferas explosivas

### Introducción

El seminario se realiza en base al Real Decreto 681/2003 sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de la presencia de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo y al Real Decreto 400/1996

### Objetivos

- Conocer el ámbito reglamentario de la normativa de prevención de accidentes en atmósferas explosivas.
- Identificar las condiciones necesarias para que se produzca una explosión y prácticas correctas para evitarla.
- Clasificar una zona ATEX.
- Reconocer el mercado de los productos ATEX. Seleccionar el material adecuado en cada caso.
- Conocer los criterios para trabajo seguro en el interior de zonas ATEX.

Este Seminario Técnico va dirigido a los Técnicos de los Servicios de Prevención y de empresas, departamento técnicos de organizaciones empresariales y sindicales, con formación en prevención de riesgos laborales y técnicos superiores en prevención de riesgos profesionales.



ISSL c/ Lorca, nº 70,  
30.120 El Palmar, Murcia



9:15 h - 14:00 h - 3/12/2019  
9:00 h - 12:45 h - 4/12/2019

### Requisitos de inscripción

- *Inscripción gratuita*
- *Impreso de solicitud debidamente cumplimentado.*
- *Remitir formulario de inscripción por e-mail a:*  
**[isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es)**
- *Fecha límite de recepción de solicitudes: 25 de Noviembre de 2019*
- *El resultado de la selección se comunicará a cada uno de los solicitantes vía correo electrónico.*
- *Acreditar la formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales o Nivel Intermedio (solo en caso de no haberla acreditado anteriormente*
- *Para la obtención del diploma se requiere la asistencia de, al menos, el 90 % de las horas lectivas.*

# Programa

## Análisis, evaluación y gestión de los riesgos derivados de atmósferas explosivas

3 y 4 de diciembre de 2019

ISSL  
c/ Lorca nº 10,  
30.120 El Palmar, Murcia



**Martes, 3 de diciembre:**

**09:15–09:30**  
**Presentación.**

**09:30–10:00**  
**Conceptos básicos**

**10:00–11:00**  
**Normativa de aplicación.**

**10:00–11:00**  
**Atmósferas explosivas**

**11:00–11:30**  
**Descanso.**

**11:30–12:00**  
**Medidas Preventivas:**  
Evitar la formación de atmósferas explosivas.  
Evaluar la formación de atmósferas explosivas.

**12:00–13:00**  
**Clasificación de zonas:**  
Por presencia de gases y vapores  
Ejemplos prácticos  
Por presencia de polvo  
Ejemplos prácticos.

**13:00–14:00**  
**Atenuar los efectos de la explosión:**  
Medidas operativas  
Marcado de equipos

**Miércoles, 4 de diciembre:**

**09:00–10:15**  
**Equipos de medida y detección de atmósferas explosivas.**

**11:30–12:00**  
**Descanso.**

**12:00–12:45**  
**Casos prácticos de accidentes derivados de atmósferas explosivas.**



**D. Luís Pérez Guillén**



**D<sup>a</sup> Carmen Ignoto Martínez**  
Inspectores Técnicos de  
Seguridad y Salud Laboral.



**D. José Pérez Escolar**  
Delegado de Zona de  
DRAGUER - ESPAÑA

## Análisis, evaluación y gestión de los riesgos derivados de atmosferas explosivas



ISSL c/ Lorca, nº 70,  
30.120 El Palmar, Murcia



9:15 h - 14:00 h - 3/12/2019  
9:00 h - 12:45 h - 4/12/2019

## Solicitud de inscripción



- Remitir formulario de inscripción por e-mail a: [isslformacion@carm.es](mailto:isslformacion@carm.es)
- Fecha límite de recepción de solicitudes: **25 de Noviembre de 2019**

### DATOS PERSONALES:

Nombre y apellidos:		N.I.F.:	
Domicilio particular::		C.P.:	
Localidad:	Provincia:	Teléfono:	
Titulación Académica:			
Correo electrónico:			

### SITUACIÓN LABORAL:

Activo:	<input type="checkbox"/>	En paro:	<input type="checkbox"/>	Estudiante:	<input type="checkbox"/>	Otros:	<input type="checkbox"/>
Empresa:						Localidad:	
Dirección:						C.P.:	
Cargo / Puesto de trabajo:						Telf.:	
Correo Electrónico						Fax:	

### FORMACIÓN EN PREVENCIÓN (marque la casilla correspondiente):

Técnico Nivel Básico en PRL	<input type="checkbox"/>	Coordinador de Seguridad Laboral	<input type="checkbox"/>
Técnico Superior en Prevención Riesgos Profesionales (Ciclo Formativo FP)	<input type="checkbox"/>	Técnico Intermedio en PRL (300 h.)	<input type="checkbox"/>
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales o Master Universitario en PRL, Especialidad:		Seguridad Industrial:	<input type="checkbox"/>
		Higiene Industrial:	<input type="checkbox"/>
		Ergonomía y Psicosociología:	<input type="checkbox"/>
		Medicina del Trabajo:	<input type="checkbox"/>
		Enfermería del Trabajo:	<input type="checkbox"/>