

# Formación de Responsable de Protección de Riesgos

	Día 1 Lunes	Día 2 Martes	Día 3 Miércoles	Día 4 Jueves	Día 5 Viernes
09:00 a 10:30	<b>Introducción</b> Visión general Vídeos (fallos y siniestros)	<b>Producción y embalaje</b>	<b>Normas y defensa contra incendios</b>	<b>Grupo 1:</b> Recorrido por la planta <b>Grupo 2:</b> Explosión y seguridad	<b>Buenas prácticas</b> Autoinspección y preguntas frecuentes sobre la visita a la planta
10:30 - 11:00 Pausa café					
11:00 a 12:30	<b>Características del fuego</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>Construcción de protección contra incendios y soluciones técnicas</b>	<b>Grupo 1:</b> Recorrido por la planta <b>Grupo 2:</b> Interrupción del negocio	<b>Buenas prácticas</b> Plantillas y FAQ de rismo
12:30 - 13:30 Pausa de almuerzo					
13:30 a 15:00	<b>Situación legal y normas</b>	<b>Almacenamiento</b>	<b>Organización de protección contra incendios</b>	<b>Grupo 1:</b> Explosión y seguridad <b>Grupo 2:</b> Recorrido por la planta	<b>Evaluación</b>
15:00 - 15:30 Pausa café					<b>Clausura</b>
15:30 a 17:00	<b>Seguros y estadísticas</b>	<b>Peligros naturales</b>	<b>Buenas prácticas y autoinspecciones</b>	<b>Grupo 1:</b> Interrupción del negocio <b>Grupo 2:</b> Recorrido por la planta	

## Responsable de Protección de Riesgos Horario de la formación

### Día 1

#### 09:00-10:30 INTRODUCCIÓN – VISIÓN GENERAL, FALLOS Y SINIESTROS

- Rol y responsabilidades del Responsable de Protección de Riesgos
- Estructura y objetivos de la formación
- Casos reales de pérdidas industriales (fallos y siniestros de seguros)
- Concienciación sobre vías de escalado y factores clave de pérdidas

#### 11:00-12:30 CARACTERÍSTICAS DEL FUEGO, ESTADÍSTICAS

- Fundamentos de la combustión y del desarrollo del fuego
- Fuentes de ignición y dinámica del incendio
- Estadísticas y tendencias de incendios industriales
- Causas típicas: eléctricas, trabajos en caliente, mecánicas y factores humanos

#### 13:30-15:00 SITUACIÓN LEGAL, NORMAS

- Visión general de la normativa internacional de protección contra incendios
- Principales normas (EN, NFPA, FM, VdS, TRVB)
- Diferencias entre cumplimiento legal y buenas prácticas
- Autoridades vs. objetivos de protección de las aseguradoras

#### 15:30-17:00 SEGUROS Y ESTADÍSTICAS

- Seguro industrial de daños materiales e interrupción del negocio
- Estructura de la cobertura y exclusiones
- Obligaciones del asegurado antes y después de un siniestro
- Importancia de la documentación, inspecciones y deficiencias

TEAMS LINK: <https://teams.microsoft.com/meet/34730014615086?p=gn78Gulofzh298g5lh>

### Día 2

#### 09:00-10:30 PRODUCCIÓN Y EMBALAJE

- Riesgos de incendio y explosión en los procesos de producción
- Riesgos de maquinaria y fuentes de ignición relacionadas con el proceso
- Importancia del mantenimiento y la supervisión
- Introducción a la Gestión del Cambio (Management of Change – MoC)

#### 11:00-12:30 INFRAESTRUCTURA

- Evaluación de riesgos asociados a cambios en la infraestructura
- Sistemas eléctricos, suministros y servicios del edificio
- Identificación de incrementos ocultos del riesgo
- Ejercicios prácticos de evaluación de cambios

**D** **í** **a** **2**  
m **a** **r** **t** **e** **s**

**13:30-15:00 ALMACENAMIENTO**

- Escenarios de incendio y pérdidas relacionados con el almacenamiento
- Clases de mercancías y la influencia del embalaje
- Riesgos del almacenamiento en bloque frente al almacenamiento en estanterías
- Impacto en los sistemas de rociadores y en la propagación del fuego

**15:30-17:00 RIESGOS NATURALES**

- Inundaciones, tormentas, granizo, nieve, terremotos y rayos
- Evaluación de riesgos específica del emplazamiento
- Medidas preventivas y organizativas
- Planificación de emergencias y documentación

TEAMS LINK: <https://teams.microsoft.com/meet/32629793320866?p=67SLXYEUgFiMsShFF7>

**D** **í** **a** **3**  
m **i** **é** **r** **c** **o** **l** **e** **s**

**09:00-10:30 NORMAS Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS**

- Enfoque integral de los sistemas de protección contra incendios
- Medidas organizativas, constructivas, técnicas y defensivas
- Acceso de los bomberos y abastecimiento de agua para extinción
- Selección y coordinación de normas

**11:00-12:30 CONSTRUCCIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SOLUCIONES TÉCNICAS**

- Compartimentación contra incendios y resistencia al fuego
- Sistemas de detección, alarma y extinción
- Sistemas de evacuación de humos y calor
- Requisitos de mantenimiento e inspección

**13:30-15:00 ORGANIZACIÓN DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

- Estructuras organizativas de protección contra incendios
- Impacto de los cambios en los sistemas de protección contra incendios
- Escenarios prácticos de riesgos organizativos
- Alineación entre organización y tecnología

**15:30-17:00 BUENAS PRÁCTICAS Y AUTOINSPECCIONES**

- Autoinspecciones estructuradas de seguridad contra incendios
- Documentación y seguimiento de deficiencias
- Enfoque de mejora continua
- Participación de la dirección

TEAMS LINK: <https://teams.microsoft.com/meet/32629793320866?p=67SLXYEUgFiMsShFF7>

**D** **í** **a** **4**  
j **u** **e** **s**

### **09:00-10:30 VISITA A LA PLANTA Y EXPLOSIONES Y SEGURIDAD**

- Identificación práctica de riesgos en el sitio (Grupo A)
- Riesgos de explosión y fundamentos de zonificación
- Fuentes de ignición y medidas de prevención
- Interfaz entre incendio, explosión y seguridad
- Ejemplos prácticos industriales

### **11:00-12:30 VISITA A LA PLANTA E INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO**

- Identificación práctica de riesgos en el sitio (Grupo A)
- Fundamentos de la interrupción del negocio
- Cuellos de botella y dependencias críticas
- Factores típicos de BI tras un incendio o fallo
- Introducción a la planificación de la continuidad del negocio

### **13:30-15:00 EXPLOSIONES Y SEGURIDAD Y VISITA A LA PLANTA**

- Identificación práctica de riesgos en el sitio (Grupo B)
- Riesgos de explosión y fundamentos de zonificación
- Fuentes de ignición y medidas de prevención
- Interfaz entre incendio, explosión y seguridad
- Ejemplos prácticos industriales

### **15:30-17:00 INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO Y VISITA A LA PLANTA**

- Identificación práctica de riesgos en el sitio (Grupo B)
- Fundamentos de la interrupción del negocio
- Cuellos de botella y dependencias críticas
- Factores típicos de BI tras un incendio o fallo
- Introducción a la planificación de la continuidad del negocio

TEAMS LINK: <https://teams.microsoft.com/meet/38198973948003?p=2wSqzBF6z5avgKKWtl>

**D** **í** **a** **5**  
v **i** **e** **r** **n** **e** **s**

### **09:00-10:30 BUENAS PRÁCTICAS – AUTOINSPECCIÓN Y PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA VISITA A LA PLANTA**

- Identificación práctica de riesgos en el sitio
- Indicadores de riesgo de incendio, explosión e interrupción del negocio (BI)
- Deficiencias típicas y buenas prácticas
- Habilidades de observación y evaluación
- Análisis estructurado durante las inspecciones
- Vinculación de las observaciones en planta con las normas
- Documentación de los hallazgos

### **11:00-12:30 MEJORES PRÁCTICAS – PLANTILLAS Y FAQ DE RISMO**

#### **13:30-15:00 Examen**

- Preguntas y respuestas y aclaración de temas clave
- Resumen de los principales contenidos aprendidos
- Examen escrito

#### **15:00-15:30 Cierre**

TEAMS LINK: <https://teams.microsoft.com/meet/36988100203227?p=SRinikGsdJDbY8S0za>