



## PLAN DE FORMACIÓN AÑO 2019

### DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS

#### ENTIDAD GESTORA: DGAP

ACTIVIDAD FORMATIVA REALIZADA CON FONDOS PROPIOS  
ÁREA TEMÁTICA: FORMACIÓN POR COMPETENCIAS

Acción Formativa nº	Denominación:		Clasificación de zonas de riesgo y explosión (ON LINE)		
	Destinatarios:		Empleados Públicos de la Ciudad Autónoma de Melilla		
Nº de Ediciones	1	Participantes por Edición	2	Total Participantes	2
Nº de Horas por Edición	100	Total Horas	100		

Por Determinar

#### Contenidos:

Exigencias normativas de la clasificación  
Proyectos y documentos  
Concepto de clasificación de zonas  
Materiales eléctricos para atmósferas clasificadas  
Clasificación de zonas con riesgo de incendio y explosión debido a la presencia de gases o vapores inflamables. Adaptación a la norma UNE EN 60079-10-1 2016  
Clasificación de zonas con riesgo de incendio y explosión debido a la presencia de polvos combustibles. UNE EN 60079-10-2  
Sistemas de cableado REBT ITC 29  
Determinación de la tasa de escape por emisiones de grado secundario  
Cálculo de la tasa de emisión  
Cálculo de la distancia peligrosa  
Cálculo de la ventilación natural en locales cerrados  
Ejemplos de aplicación, 19 ejemplos  
Definiciones y terminología  
Documento de protección contra explosiones  
Inspección y mantenimiento de las instalaciones ATEX  
Detectores de gas  
Guía técnica de aplicación ITC 29 prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión  
Datos de sustancias