



Organización y colaboración conjunta con:

**Dräger**

## JORNADA TÉCNICA:

“CÁMARAS TÉRMICAS,  
DETECTORES DE GASES  
Y TRAJES BQ”



**DRÄGER IBERIA**  
**C/ Xaudaró, 5 (MADRID)**  
**16 DE ABRIL DE 2018**



Organización y colaboración conjunta con:

## PROGRAMA

**Horario:** de 09:00 a 15:15 horas.

**Ponentes:** Técnicos Responsables de Productos de la Empresa DRÄGER IBERIA (Entidad Protectora de ASELF).

### CONTENIDOS DE LA JORNADA

#### 1. Módulo “Cámaras térmicas”.

- Principios de la imagen térmica.
- Fundamentos de diseño y fabricación.
- Aplicación y uso en servicios de emergencias.

#### 2. Módulo “Detectores de gases”.

- Principios de medida para la detección de gases y vapores tóxicos e inflamables.
- Sistemas de detección mediante equipos electrónicos portátiles:
  - Sensores catalíticos
  - Sensores infrarrojos.
  - Sensores electroquímicos.
  - Sensor PID
- Equipos portátiles:
  - Instrumentos monogas.
  - Instrumentos multigas.
  - Monitorización de área.
- Normativa ATEX.
- Aplicaciones especiales: mercancías peligrosas (HAZMAT).



Organización y colaboración conjunta con:

## PROGRAMA

### 3. Módulo “Trajes BQ”.

- Tipos de trajes: clasificación según normativa europea, uso y marcado CE.
- Materiales:
  - Resistencias.
  - Requisitos de diseños.
- Ventilación: razones para la ventilación.
- Descontaminación: tipos, procesos y control.

### NOTA:

La jornada va a consistir en la realización de 3 módulos de duración de 2 horas aproximadamente cada uno.

Se realizarán 3 grupos de 8 personas máximo que rotarán por cada uno de los módulos en diferente horario.

El horario de la jornada quedará establecido de la siguiente manera:

**09:00-09:15:** Recepción y bienvenida.

**09:15-11:00:** Módulo 1 (Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3).

**11:00-11:20:** Descanso y desayuno.

**11:20-13:00:** Módulo 2 (Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3).

**13:00-13:15:** Descanso.

**13:15-15:00:** Módulo 3 (Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3).

**15:00-15:15:** Despedida y entrega de certificados.