

## **Curso Teórico - Práctico sobre Mantenimiento y Puesta en Marcha de Sistemas de Espuma VIKING. San Fernando de Henares (Madrid) - FCCT75**

---

FCCT-INST

### **Lugar de celebración**

#### **VIKING SPRINKLER SA**

C/ Mar Cantábrico 10/12

Polígono Industrial San Fernando I

28830 San Fernando de Henares

Madrid

### **Fechas**

Del 8 de Octubre al 9 de

### **Duración**

16 horas lectivas, en dos jornadas de 8 horas.

Mañanas 9h00 a 14h00 horas. Parte teórica y práctica en el aula. Tardes 15h30 a 18h30 Parte teórica en zona de montaje y de prácticas.

### **Dirigido a**

? Responsables de Instalaciones y Puesta en Marcha ? Montadores ? Empresas de Mantenimiento ? Técnicos de Inspección y Control ? Responsables de Mantenimiento de Usuarios Finales

### **Objetivo**

#### **Conocimiento y aplicaciones de los diferentes tipos de espumógenos:**

- Protegidos
- Sintéticos

#### **Conocimiento y aplicaciones de los diferentes sistemas de mezcla:**

- Venturi
- Sistemas de inyección con pérdida de presión controlada
- Sistemas de inyección a presión

#### **Conocimiento del funcionamiento de los diferentes equipos de descarga.**

#### **Conocimiento de los diferentes sistemas:**

- Sistemas Húmedos
- Sistemas de diluvio:

1. Diluvio
2. Control de flujo

**Puesta en marcha, disparo y rearme de los diferentes tipos de puesto de control.**

**Procedimientos para evaluar el porcentaje de concentrado.**

**Identificación de fallos y resolución de problemas.**

## Operaciones de mantenimiento, limpieza y reparaci3n de los diferentes componentes

### Programa

#### D?A 1

- Tipos de agentes:
  - Prote?nicos.
  - Sint?ticos.
  - Aplicaciones.
  - Aprobaciones.
- Sistemas de mezcla de concentrado:
  - Venturi.
  - Descripci3n.
  - Ejemplos.
  - Limitaciones.
- Sistemas de inyecci3n con p?rdida de presi3n controlada:
  - Funcionamiento.
  - Aplicaciones.
- Sistemas de inyecci3n a presi3n:
  - Tanques de membrana.
  - Equipos de bombeo.
  - Funcionamiento.
  - Aplicaciones.
- Equipos de descarga:
  - Con aspiraci3n.
  - Sin aspiraciones.
  - Usos y limitaciones.
- Conocimiento de los diferentes sistemas:  
Sistemas H?medos:
  - Tipos.
  - Aplicaciones.
  - Componentes.  
Sistemas de diluvio:
  - Tipos:
    1. Sistemas est?ndar.
    2. Sistemas con regulaci3n de presi3n.
  - Aplicaciones.
  - Componentes:
    1. Diluvio.
    2. Control de flujo.

#### D?a 2

- Puesta en marcha, disparo y rearme de los diferentes tipos de puesto de control.
- Procedimientos para evaluar el porcentaje de concentrado.
- Identificaci3n de fallos y resoluci3n de problemas.
- Operaciones de mantenimiento, limpieza y reparaci3n de los diferentes componentes.
- Llenado de un tanque de membrana.
- Realizaci3n de un test escrito.

## **Profesorado**

El curso será impartido por personal de VIKING que tienen contrastada experiencia en la Protección de Contra Incendios.

## **Documentación**

Como documentación se entregará a cada alumno, los textos correspondientes a las presentaciones de cada profesor, reglamentación y documentación complementaria de apoyo a las materias impartidas.

## **Inscripción**

El importe de la cuota de inscripción es de 350 Euros (IVA NO INCLUIDO)

El pago de la cuota deberá efectuarse antes del comienzo del curso mediante transferencia bancaria (BANCO CAMINOS - 0234 0001 08 9021864022) o cheque a nombre de CEPREVEN. A todos los participantes se les emitirá factura en las condiciones legales vigentes. Cepreven se reserva el derecho de modificar las fechas de celebración del curso o anularlo. En este supuesto se avisará a los inscritos con antelación suficiente y se devolverán las cuotas abonadas.

## **Diploma**

El curso certifica los conocimientos y habilidades para el Mantenimiento y Puesta en Marcha de Puestos de Control en Protección Contra Incendios de Viking.

[Descargar folleto informativo](#)