

# CURSO

## REPRODUCCIÓN Y CONTROL DEL BACKDRAFT

### COLECTIVO

Dirigido al personal de los servicios de extinción de incendios y brigadas industriales.

**Requisitos:** *El alumno, antes del inicio del curso, acreditará que ha superado el reconocimiento médico en el que este incluído un electrocardiograma. El alumno traerá sus botas de intervención.*

### FORMACIÓN

El objetivo general es reproducir situaciones reales donde aparezcan gases de incendio explosivos para que los alumnos adquieran los conocimientos y habilidades necesarias para realizar la extinción o el rescate de víctimas de forma segura, experimentando directamente los efectos del backdraft. Al finalizar el curso el alumno estará capacitado para extinguir incendios estructurales con inminente riesgo de explosión de los gases del incendio.

Los objetivos específicos son:

- 1.- Observar el tipo de desarrollo de incendio, síntomas y efectos producidos por los gases con puerta cerrada. Formación de gases explosivos.
- 2.- Aplicar técnicas de extinción para enfriar mezclas de gases explosivos.

- 3.- Aplicar y desarrollar un método de trabajo para realizar actuaciones en incendios de interior donde aparezca el riesgo de backdraft.

### PROGRAMA

- Desarrollo de incendios controlados por combustible.
- Demostración a escala.
- Diferencias entre flashover y backdraft.
- Desarrollo de incendios controlados por la ventilación.
- Factores que influyen.
- Explosión de gases de incendio.
- Preparación y verificación de equipos.
- Prácticas de reproducción de un backdraft en contenedor.
- Análisis y valoración del ejercicio.
- Evaluación final.

### DURACIÓN

El curso se desarrolla en **dos jornadas**.

Se imparte en módulos de 16 alumnos.

### Centro Jovellanos

Apdo. de correos 506. 33393 Gijón.

Principado de Asturias. España

Tel.: + 34 9 85 15 98 00

Fax: + 34 9 85 16 76 04

[marketing@centrojovellanos.com](mailto:marketing@centrojovellanos.com)

[www.centrojovellanos.com](http://www.centrojovellanos.com)

DIP/COM/SEG/RCB/E/ED01-10 09



**NOTA:** Se advierte que la realización de los cursos conlleva hacer prácticas que originan cargas de trabajo que producen reacciones cardiovasculares y broncopulmonares de mayor o menor intensidad. Será responsabilidad del alumno acceder al curso en las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.