

## **CURSO PARA MIEMBROS DE BRIGADA CONTRA INCENDIOS**

### **CARACTERÍSTICAS**

Este es un curso teórico-práctico de cinco jornadas completas (8 Hs) a desarrollarse en las instalaciones de CALCIC S.A.

El mismo se implementa dando fiel cumplimiento a la Ley Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo N° 19.587 y su Decreto Reglamentario N° 351/79.

### **DISEÑO ESPECIALMENTE PARA**

Miembros actuales de las Brigadas de Respuesta ante Incendios y Emergencias en la industria.

### **FINALIDAD**

Proporcionar a los asistentes la instrucción teórica y práctica necesaria para desempeñarse eficientemente como miembro de una brigada de incendios, bajo el mando de un jefe o líder de brigada, para controlar situaciones de incendio o emergencia en el lugar de trabajo y llevar a cabo rescates si fueran necesarios.

### **OBJETIVOS**

Al completar el curso los participantes, al trabajar como miembros de la brigada de incendios, podrán:

1. Seleccionar y operar el equipo básico de lucha contra incendios, según el nivel de competencia requerido.
2. Extinguir diferentes tipos de incendios utilizando técnicas correctas y medios adecuados.
3. Sentirse confiados al utilizar equipos de respiración autónomos y llevar adelante procedimientos de búsqueda y rescate.
4. Aplicar procedimientos de comunicación y control, siendo conscientes de las limitaciones de los mismos.

### **PRESENTACIÓN**

Mediante conferencias, demostraciones y ejercicios prácticos de gran realismo, seguidos de paneles de debate.

### **PLANTEL DE PROFESORES**

Instructores propios de CALCIC entrenados bajo lineamientos del Fire Service College de Moreton-in-Marsh (Inglaterra), con amplia experiencia en el tema.

### **LUGAR DE REALIZACIÓN**

Centro de Capacitación y Entrenamiento de CALCIC S.A. sito en San Antonio de Areco, Provincia de Buenos Aires, Argentina.

### **EVALUACIÓN**

Mediante observación del desempeño de los participantes durante el desarrollo de los ejercicios prácticos.

### **CERTIFICADOS**

Una vez completado el curso, los asistentes recibirán un certificado de aprobación avalado por CALCIC.

### Primera Jornada

Acreditación e Introducción al Curso.  
Teoría de la combustión.  
Técnicas y equipos de extinción.  
Seguridad del brigadista (con análisis de accidentes reales).  
Introducción al tendido y maniobras con líneas de ataque a nivel.  
Ejercicio de lucha contra incendios con GLP.  
Aislación de válvulas con fuego.  
Práctica de extinción de fuegos al aire libre, utilizando extintores portátiles.

### Segunda Jornada

Protección respiratoria.  
Trabajo con humo y oscuridad. Procedimiento de control de ingreso.  
Uso y características del equipo de respiración autocontenido.  
Ejercicio de desplazamiento en oscuridad y con humo.  
Operaciones de búsqueda y rescate en un incendio dentro de un edificio, utilizando cuerda guía.  
Emplazamiento de líneas de ataque en plano elevado.

### Tercera Jornada

Introducción a los materiales peligrosos (Haz-Mat).  
Ejercicio práctico en aula del manejo de la Guía de Respuesta a Emergencias Químicas.  
Fenómeno BLEVE.  
Demostración práctica y real del fenómeno BLEVE.  
Incendio en camión cisterna.  
Incendio en planta petroquímica - refinería.

### Cuarta Jornada

Primeros auxilios y extricación - Manejo y traslado de víctimas.  
Ejercicio "Hombres de Honor" - Destreza manual en espacios confinados.  
Operaciones de búsqueda y rescate en un incendio sito en un subsuelo.

### Quinta Jornada

Introducción a los incendios estructurales.  
Planteo del ejercicio final / Organización de la brigada  
Práctica simulada final, combinando rescate y combate de incendio en instalaciones de plantas petroquímicas / refinerías y escenarios variados.  
Asado Criollo  
Entrega de diplomas y despedida  
**Fin del Curso.**