



## **CURSO DE VENTILACION TACTICA**

### **ESPECIFICO PARA BOMBEROS**

**Duración: 20 horas.**

**SEGURIDAD Y TÉCNICAS DEL AUTOMÓVIL S.L.**  
**URBANIZACIÓN JARDINES DEL GOLF. FASE 3. C/ GUATEMALA N° 19**  
**29730 RINCÓN DE LA VICTORIA (MÁLAGA)**  
**CIF: B -92481868**  
**CONTACTO: IGNACIO BECEDAS – DIRECTOR COMERCIAL**  
**TFNO: 639 -16-86-16**  
**e-mail: [ignacio@stea.info](mailto:ignacio@stea.info)**



## **CURSO DE VENTILACION TACTICA** **ESPECÍFICO PARA BOMBEROS**

- OBJETIVO:** Adquirir conocimientos de los fenómenos físico-químicos que se producen en un incendio, así como de los distintos tipos de ventilación.
- DIRIGIDO A:** Bomberos.
- DURACIÓN:** 2 días (20 horas lectivas).
- Nº. DE ALUMNOS:** 20 Alumnos.
- LUGAR DE IMPARTICIÓN:** A determinar.
- NOTA:** El siguiente material será aportado por el cliente:
- Diferentes tipos de ventiladores.
  - Instalaciones.
  - Aula.



## **PROGRAMA DEL CURSO**

### PRESENTACIÓN DEL CURSO.

#### **1 - CONOCIMIENTO DE LOS FENOMENOS FISICO-QUIMICOS QUE SE PRODUCEN EN UN INCENDIO:**

- Dinámica del fuego.
- Fenómenos convectivos del humo
- Flashover.
- Back-drac.

#### **2 - CONOCIMIENTO DE LOS DISTINTOS TIPOS DE VENTILACION:**

- Ventilación natural vertical.
- Ventilación natural horizontal.
- Ventilación hidráulica.
- Ventilación forzada:
  - Presurización de volúmenes.
  - VPP (ventilación por presión positiva)
  - VPN (ventilación por presión negativa).

#### **3 – CONOCIMIENTOS TECNICOS DE LOS DISTINTOS TIPOS DE VENTILADORES:**

- Motoventiladores.
- Turboventiladores.
- Electroventiladores.
- Diferencia aerológica y de potencia de los distintos ventiladores existentes.
- Colocación, distancias y ubicación de los motoventiladores.
- Colocación, distancias y ubicación de los turboventiladores.
- Exutorios, localización, control y protección de salida de gases, calorías, humos y llamas.
- Precauciones básicas en la utilización de la ventilación.
- Coordinación absoluta en las tareas de ventilación (Mandos del servicio).
- Protocolo para procesos de ventilación:
  - \*Análisis de casos tipo.
  - \* Funciones específicas del personal.

- ENTREGA A TODOS LOS ALUMNOS DEL MANUAL DEL CURSO.
- ENTREGA DE DIPLOMAS. DESPEDIDA.
- FIN DE CURSO.