

CURSO DE CONDUCCIÓN
EN VEHÍCULOS DE
EMERGENCIA
E HIDRÁULICA BÁSICA
- ESPECÍFICO PARA BOMBEROS

—

Duración: 20 horas.

CURSO DE CONDUCCIÓN EN VEHÍCULOS DE EMERGENCIA
E HIDRÁULICA BÁSICA ESPECÍFICO PARA BOMBEROS

OBJETIVO: Adquirir conocimientos, practicar y reforzar las habilidades y destreza del alumnado en el manejo de los diferentes vehículos utilizados en los servicios contra incendios y salvamento.

DIRIGIDO A: Bomberos .

DURACIÓN: 2 días (20 horas lectivas).

Nº. DE ALUMNOS: 15 Alumnos.

LUGAR DE IMPARTICIÓN: A determinar.

PROGRAMA DEL CURSO

PRIMER DÍA:

PRESENTACIÓN DEL CURSO.

TEORÍA:

- Conducción Urbana.
- Introducción sobre las prácticas a realizar en circuito cerrado.

PRÁCTICAS:

- Slalom normal.
- Slalom descendente.
- Slalom ascendente.
- Slalom de estabilización.
- Paso por estrechamiento en línea recta.
- Paso por estrechamiento en curva.
- Cambio de sentido sin maniobra.
- Cambio de sentido con maniobra marcha atrás.
- Slalom marcha atrás.
- Estacionamiento en batería marcha atrás y aproximación a muelle de carga.
- Giro de noventa grados a izquierda y derecha.
- Circulación en servicio de emergencia.
- Circulación en tren de salida.

SEGUNDO DÍA:

HIDRAÚLICA BÁSICA ADAPTADA A BOMBEROS

1 - Principios físicos del agua.

2 - Hidrostática.

3 - Hidrodinámica.

4 - Tipos de bombas:

- Bombas centrífugas.
- Bombas rotativas.
- Bombas peristálticas.

4 - Funcionamiento básico.

5 - Problemas principales:

- Pérdida de carga.
- Golpe de ariete.
- Cavitación.

6 - Tipos de cebado:

- Volumétricos.
- Dinámicos.

7 - Maniobras básicas con bombas.

8 - Diferencia entre bombas de baja y de alta.

9 - Como convertir una bomba de baja o de una etapa en multietapas.

10 - Cebado de bombas.

11 - Funcionamiento básico.

12 - Maniobras con turbobombas.