

**PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE OPERADOR DE CENTRO DE CONTROL EN INCENDIO EN TÚNEL**



<b>DÍA 1</b>				
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Monitores</b>	<b>Observaciones</b>	<b>HORAS LECTIVAS</b>
9:00	Presentación del curso e instalaciones	TST		30 min
9:30	Inicio de parte teórica, explicación del programa y las prácticas	TST		30 min
10:00	Parte teórica 1: Casos de incendios y Ventilación en túneles. Medidas de evacuación en caso de incendio. Charla-coloquio	TST		1 h y 30min
11:30	Café			
12:00	Parte teórica 2: Equipos de respiración autónoma y equipos de extinción	TST / BSM	Autorescatadores, circuito abierto, circuito cerrado Mangueras, hidrantes, BIE ´S, Extintores	1 h y 30 min
13:30	Familiarización con los equipos	TST		30 min
14:00	Pausa Comida			
15:00	Visita a las instalaciones. Explicación directa de los sistemas de ventilación y configuración de un túnel carretero	TST		1 h
16:00	Práctica 1: Evacuación en túnel	TST	Ensayo de evacuación con vehículos de los alumnos utilizando humo blanco inocuo	1 h 30min

<b>DÍA 2</b>				
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Monitores</b>	<b>Observaciones</b>	<b>HORAS LECTIVAS</b>
9:00	Parte teórica 3: Evolución del incendio en en túnel	TST		30 miin
9:30	Visita a las instalaciones (Sala de control)	TST		30 min
10:00	Café			
10:30	Práctica 2: Incendio real en túnel. Observación del comportamiento del humo desde túnel	TST / BSM	Fuego real de 5-10 MW, con piscinas de gasóil	1 h
11:30	Práctica 3: Manejo de extintores de polvo, CO2 y BIE ´s	TST / BSM	Fuego real con combustible líquido/sólido	45 min
12:15	Práctica 4: Incendio real en túnel. Observación del comportamiento del humo desde sala de control	TST / BSM	Fuego real de 5-10 MW, con piscinas de gasóil	1 h 45 min
14:00	Exámen para el carnet de operadores	TST		30 min
14:30	Comida en restaurante cercano			