



Día 1: INCENDIO EN TÚNELES: CURSO 16 HORAS			
Hora	Actividad	Monitores	Observaciones
9:00 9:45	INTRODUCCIÓN	TST	15min: Explicación de instalaciones San Pedro. 15min: Introducción a incendios en túneles. 15min: Programa del curso.
9:50 10:35	Problemática de la intervención	TST	Clase introductoria que describe las características y problemática general de los incendios en túneles y que las diferencian de otro tipo de incendios confinados. Causas principales y riesgos
10:40 11:25	Evolución del fuego	TST	Explicación de los principios del desarrollo del fuego en un túnel, la evolución de las temperaturas y la dinámica del humo.
30 min	PAUSA-CAFÉ		En las instalaciones de San Pedro
11:55 12:25	Taller: familiarización con los equipos	TST	Revisión de los ERAs, montaje y adaptación. Revisión de radios portátiles, carros de mangueras y resto de equipos.
12:25 14:00	PRÁCTICA DE EVOLUCIÓN DEL HUMO: incidencias de la ventilación	TST	Desplazados al túnel provistos de monobotellas, se realiza un ensayo de evolución de humos, sin ventilación forzada y posteriormente aplicando ventilación. Observación de la estratificación, el retroceso, caída de los humos, etc.
1h 30 min	COMIDA		Desplazándonos a restaurante próximo (10min)
15:30 16:15	Metodología de intervención I	TST	Pautas de intervención adaptadas a la problemática general de túneles, estableciendo las secuencias desde la recepción del aviso hasta la resolución del siniestro.
16:20 17:05	Metodología de intervención I	TST	



Día 2:		INCENDIO EN TÚNELES: CURSO 16 HORAS	
Hora	Actividad	Monitores	Observaciones
9:00 9:45	Seguridad activa: sistemas de ventilación	TST	Objetivos de la ventilación, los principales sistemas de ventilación y su incidencia en incendios
9:50 10:35	Orientación, búsqueda y rescate	TST	Adaptación de los procedimientos de trabajo con ERAs en interiores a las condiciones específicas que plantean los túneles. Avance, rastreo, búsqueda y rescate de víctimas
30 min	PAUSA-CAFÉ		En las instalaciones de San Pedro
11:05 14:00	SIMULACRO 1: Orientación y búsqueda	TST	Ejercicio de largo recorrido para practicar las pautas básicas de avance, rastreo, orientación y búsqueda de víctimas. Movimientos básicos con bibotellas y coordinación de equipo numeroso
1h 30 min	COMIDA		Desplazamiento a restaurante próximo (10min)
15:30 16:15	Estrés térmico	TST	Como riesgo especial en intervenciones en grandes fuegos en túneles, se estudia el estrés térmico: patologías, causas, síntomas y tratamiento.
16:20 17:05	Seguridad activa: extinción/evacuación	TST	Sistemas de extinción y equipamientos en túneles y características de la evacuación.



Día 3:		INCENDIO EN TÚNELES: CURSO 16 HORAS	
Hora	Actividad	Monitores	Observaciones
9:00 10:00	Estudio de casos: incendio en el túnel del Mont Blanc 1999	TST	Análisis de siniestros reales, de los que se han obtenido enseñanzas prácticas y conclusiones operativas.
30 min	PAUSA-CAFÉ		En las instalaciones de San Pedro
10:30 13:30	MANIOBRA 2: Penetración con largos tendidos y Sectorización del rastreo	TST	Penetración de dotaciones aguas abajo del incendio, desde boca con la realización de largo tendido y penetración desde acceso lateral con ingreso en galería y tendido desde BUP. Ambas con el objetivos de rastreo, rescates y extinción.
13:30 14:00	EVALUACIÓN Y CLAUSURA	TST	Realización de una encuesta de valoración del curso y entrega de certificados