

NOMBRE CURSO	UTILIZACIÓN DE CÁMARAS TÉRMICAS EN INTERVENCIONES DE BOMBEROS (2026FC146_01)
CARGA LECTIVA	12
ÁREA FORMATIVA	2026 BOMBEROS
FECHA DE INSCRIPCIÓN	03/03/26 - 15/04/26
MODALIDAD	Presencial en horario de De 09:00 a 15:00 h
FECHAS CELEBRACIÓN	28, 29 de abril de 2026 De 09:00 a 15:00 h
RANGO FECHAS CELEBRACIÓN	Entre el 28/04/26 y el 29/04/26
MODALIDAD	Presencial
LUGAR DE IMPARTICIÓN	PARQUE DE BOMBEROS DE ALGECIRAS
DESCRIPCIÓN/ OBJETIVO	<p><i>Comprender los principios básicos de la termografía aplicada a incendios.</i></p> <p><i>Conocer las características técnicas, modos de trabajo, funcionamiento y limitaciones de las cámaras térmicas en uso el Consorcio Provincial de bomberos de Cádiz.</i></p> <p><i>Aplicar la TIC como herramienta táctica en operaciones de extinción, búsqueda y rescate.</i></p> <p><i>Mejorar la seguridad, la orientación y la toma de decisiones en ambientes hostiles.</i></p> <p><i>Establecer criterios de valoración para la adquisición de nuevas cámaras para el servicio.</i></p>
CONTENIDOS DEL CURSO	<p>Introducción a la termografía aplicada a bomberos. Conociendo la cámara térmica. Interpretación táctica de la imagen térmica. Aplicaciones tácticas de la TIC</p> <p>Uso de la caja de fuego: Interpretación de los elementos de la pantalla. Ejercicios de emisividad y reflectividad (superficies brillantes, mates, húmedas). Uso de diferentes modos de trabajo. Alta y baja sensibilidad. Campo de prácticas</p> <p>Lectura táctica del incendio: Corrientes de convección, capa térmica, focos ocultos y puntos calientes. Uso táctico del agua con apoyo de TIC en condiciones de visibilidad baja/nula. Búsqueda y rescate con TIC: Escaneo sistemático de habitaciones, Métodos de búsqueda por binomio con TIC, Orientación en compartimentos y localización de salida.</p>
DOCENTE/S	<i>JESUS APARICIO FERNANDEZ</i> <i>JOAQUÍN PÉREZ ALONSO</i>