

## MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE GASTOS CURSO DE APERTURA DE PUERTAS (NIVEL BÁSICO)

### 1.- TITULO DEL EXPEDIENTE

Curso de “Cerrajería Aplicada a Bomberos en Intervenciones en Emergencias”, (Apertura de Puertas) Nivel Básico.

### 2.- TIPO DE NECESIDAD

Contrato Menor de servicio

### 3.- OBJETIVO DEL CONTRATO

La formación específica al personal del Servicio Contra Incendios de Salvamento y Protección Civil, para aplicarla en situaciones reales en el desempeño de sus funciones, según queda establecido en el programa de formación municipal para el año 2018.

### 4.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS TRABAJOS A REALIZAR

El curso teórico y práctico constará de dos ediciones y cada una de ellas tendrá una duración de 14 horas lectivas, de teoría y práctica, impartidas en dos jornadas de 7 horas cada una. El número máximo de alumnos será de 10.

#### Objetivos específicos

- Conocimiento básico del funcionamiento de una cerradura y sus componentes.
- Conocer e identificar los dos tipos de cerraduras más comunes.
- Conocimiento de los tipos de bombillos más comunes y su funcionamiento.
- Aprender y practicar técnicas básicas para abrir puertas concerradura embutida.
- Conocimiento de los distintos tipos de escudos de seguridad más comunes.
- Introducción al ganzuado, lockpiking.
- Desarrollo específico sobre el equipamiento disponible en el S.C.I.S. y P.C de Zaragoza para apertura de puertas.

#### Condicionado:

- El curso está dirigido a personal de la escala operativa.
- Será impartido por formadores expertos con experiencia didáctica, acreditable, en esta especialidad
- El formador contará con instalaciones propias y adecuadas para la impartición del curso; así como las herramientas y materiales necesarias y suficientes para la realización las teóricas y prácticas.
- Se entregará Diploma acreditativo a cada alumno.
- Seguro de R.C y Accidentes.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEyMDE3NzNmVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMDE3NzNmVDE\$	PÁGINA	1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	El/La Técnico/a	05/06/2018	4555557
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	05/06/2018	4555558
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	05/06/2018	4555617

## Contenido del curso

- Funcionamiento de las cerraduras embutidas y sus posibles variantes.
- Bombillos de perfil europeo. Seguridad según gama baja, media o alta.
- Escudos y gamas de seguridad.
- Valoración del cierre de una puerta, análisis de problemáticas.
- Técnicas de apertura de puertas, cerrada con resbalón, sus variantes.
- Técnicas básica y avanzada de apertura de puerta, cerrada con resbalón y vueltas, cerradura embutida y bombillo perfil europeo. Sus gamas de seguridad.
- Técnicas básicas y avanzadas, destructivas e invasivas de apertura en cerraduras tubulares. (ganzuado, lockpicking,).
- Cada apartado se desarrollará tanto en su conocimiento teórico como con la realización de las prácticas específicas.

## 5.- PLAZO DE EJECUCIÓN

**El curso se realizará durante el año en curso, concretando las fechas con el Servicio Contra Incendios de Salvamento y P. Civil.**

## 6.- PRESUPUESTO

El Importe máximo del curso completo será de CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA EUROS (5.880 €), IVA Incluido.

La facturación se realizará en pago único por cada edición efectivamente realizada.

## 7.- OFERTAS

Los importes de las ofertas serán con IVA (EXCLUIDO o INCLUIDO), siempre indicado).

## 8.- PRESENTACIÓN DE LA OFERTAS

El plazo de presentación será hasta las 13 horas del décimo día natural, contado desde el siguiente a la publicación del presente anuncio. **“Publicación en el Perfil del Contratante” de la web municipal.**

Las ofertas se remitirán al Servicio Contra Incendios de Salvamento y P. Civil, Sr. Departamento de Contabilidad C/ Valle de Broto 16 Zaragoza 50015. Correo [contabilidadparque1@zaragoza.es](mailto:contabilidadparque1@zaragoza.es) y [escuelabomberos@zaragoza.es](mailto:escuelabomberos@zaragoza.es)

La Corporación Municipal se reserva la facultad de declarar desierta la contratación del curso objeto de la presente licitación si en las propuestas formuladas no existen garantías suficientes de la correcta prestación del mismo.

I.C.de Zaragoza 15 de Marzo 2018  
Escuela de Bomberos

Fdo. Emilio Isac Gracia

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificaciónAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEyMDE3NzMvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEyMDE3NzMvVDE\$	PÁGINA	2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	El/La Técnico/a	05/06/2018	4555557
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	05/06/2018	4555558
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	05/06/2018	4555617