

## 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 2017.

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

**Curso teórico y práctico.**

#### 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 las técnicas básicas para abrir una puerta con cerradura 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.

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



MTE5Lzc4MDcxNS9UMQ\$\$

| ID. DOCUMENTO                  | MTE5Lzc4MDcxNS9UMQ\$\$                  | PÁGINA      | 1 / 3     |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| FIRMADO POR                    | CARGO FIRMANTE                          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a                         | 10/02/2017  | 2361255   |
| 043170 JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 10/02/2017  | 2361763   |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ  | Responsable del Órgano de Contratación  | 14/02/2017  | 2365034   |

**Condicionado:**

- El curso está dirigido a personal de la escala operativa.
- El curso completo, constará de 4 ediciones.
- Cada edición 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.
- 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 de las teóricas y prácticas.
- Se entregará Diploma acreditativo a cada alumno.
- Seguro de R.C y Accidentes.

**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.**

**6.- PRESUPUESTO.-**

El Importe máximo del curso completo será de OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS (8.232 €) . 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. Julián Morcillo ( Departamento de Contabilidad) C/ Valle de Broto 16 (Zaragoza 50015 ). Teléfono 976 721644. Correo [contabilidadparque1@zaragoza.es](mailto:contabilidadparque1@zaragoza.es)

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



MTE5Lzc4MDcxNS9UMQ\$\$

|                                |   |             |           |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO                  | MTE5Lzc4MDcxNS9UMQ\$\$                  | PÁGINA      | 2 / 3     |
| FIRMADO POR                    | CARGO FIRMANTE                          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a                         | 10/02/2017  | 2361255   |
| 04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 10/02/2017  | 2361763   |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ  | Responsable del Órgano de Contratación  | 14/02/2017  | 2365034   |

I.C.de Zaragoza 07 de Febrero 2017

Escuela de Bomberos

Fdo. Antonio Ponz Lara.

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



MTE5Lzc4MDcxNS9UMQ\$\$

| ID. DOCUMENTO                  | MTE5Lzc4MDcxNS9UMQ\$\$                  | PÁGINA      | 3 / 3     |
|--------------------------------|---|-------------|-----------|
| FIRMADO POR                    | CARGO FIRMANTE                          | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 07356T JULIAN MORCILLO VELASCO | El/La Técnico/a                         | 10/02/2017  | 2361255   |
| 04317O JUAN JOSE PASCUAL CIRIA | Responsable de la Unidad Administrativa | 10/02/2017  | 2361763   |
| 04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ  | Responsable del Órgano de Contratación  | 14/02/2017  | 2365034   |