

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE GASTOS  
CURSO DE CAPACITACIÓN DOCENTE RESCATE Y SALVAMENTO EN  
INUNDACIONES Y CAUCES DE AGUA**

**1.- TITULO DEL EXPEDIENTE**

Curso de Capacitación docente rescate y salvamento en inundaciones y cauces de agua.

**2.- TIPO DE NECESIDAD**

Contrato Menor de servicios

**3.- OBJETIVO DEL CONTRATO**

La formación específica a tres miembros del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, responsables de formar a los integrantes del Servicio, para aplicarla en situaciones reales en el desempeño de sus funciones, según queda establecido en el programa de formación municipal para el año 2022.

**4.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL CURSO****Características Generales**

El curso teórico y práctico tendrá una duración de 90 horas lectivas, de teoría y práctica, impartidas en cinco días de formación inicial más otros tres días de evaluación en horarios de mañana, tarde o noche, según necesidades de las prácticas a realizar. El total de número de alumnos a formar son tres.

**Características Específicas**

El curso estará compuesto por una parte teórica, otra práctica y otra de evaluación y prácticas tuteladas.

La parte teórica recogerá las siguientes áreas de conocimientos:

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY0NjczMzAzMzAyNDE3MTQ3NzUx

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 1 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	08/03/2022	8998572	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/03/2022	8998572	

- Filosofía de rescate y entrenamientos básicos para la determinación de las mejores pautas prácticas para rescate en agua.
- Hidrología y peligros del agua, teoría de las inundaciones y sus peligros.
- Equipo personal y colectivo.
- Planificación y análisis del riesgo mediante la evaluación de incidente.
- Gestión de un accidente y control del escenario.
- Consideraciones sanitarias y descontaminación, en condición nocturna o poca visibilidad, por barro, hielo o superficies inestables.
- Comunicación.
- Consideraciones de rescate en presas.
- Introducción de rescate de vehículos en el agua.
- Consideraciones de rescate de animales.

La parte práctica desarrollará los siguientes aspectos:

- Técnicas de natación en aguas bravas, nadador empotrado y rescate condicionado.
- Técnicas de vadeo, de raft vinculado y manguera inflada.
- Diagonales en tensión y métodos de cruce de línea (cuerda).
- Rescates reales.
- Diversas técnicas en raft.
- Empotramiento de persona y equipo y manejo de víctima.
- Sistemas para asegurar, nudos y puntos de anclajes.
- Sistemas de tensión y ventajas mecánicas.

## 5.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El curso se realizará en 15 días, a partir del día siguiente a la publicación de la adjudicación del contrato en el perfil del contratante del Ayuntamiento de Zaragoza, concretando fechas con el Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

## 6.- PRESUPUESTO



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 2 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	08/03/2022	8998572	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/03/2022	8998572	

El Importe máximo será de 7.000 € (IVA exento por Artículo 20, Uno, 9ª de la Ley 37/92 del Impuesto de Valor Añadido).

El presupuesto incluye clases teóricas, prácticas y la estancia de 10 noches para 3 personas.

La facturación se realizará en un único pago por los servicios prestados efectivamente realizados.

## 7.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se utilizará el criterio de baja lineal ofertada, adjudicándose a la mayor baja ofertada no incurso en supuesto de baja anormal o desproporcionada.

Se considerará que una oferta es desproporcionada cuando su importe económico sea inferior al producto de la media aritmética de las ofertadas presentadas por el coeficiente 0,90 calculado con arreglo a la formula:

Si  $Of < Of_{media} \times 0,90$ , se considerará desproporcionada

donde Of es la Oferta presentada y  $Of_{media}$  es la media aritmética de las ofertas presentadas.

## 8.- PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Los licitadores deberán presentar la documentación necesaria para justificar que cumplen con los requisitos exigidos en esta memoria, además de la oferta económica, en la todos los importes se consignarán en euros indicando el importe sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado (o señalando que está exento de IVA si fuera el caso).

La oferta económica deberá ir firmada y sellada, indicando el NIF de la empresa y dirección, y nombre y DNI del representante legal, si procede.

El plazo de presentación será hasta las 13 horas del quinto día natural, contado desde el siguiente a la publicación del presente anuncio, en la Web Municipal del Ayuntamiento .

Las ofertas se remitirán por uno de los siguientes medios:

- Presencial:

Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil

Página 3 de 4

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY0NjczMzAzMzAyNDE3MTQ3NzUx

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 3 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	08/03/2022	8998572	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/03/2022	8998572	

C/ Valle de Broto 16, 1ª planta (Contabilidad)

- Por correo electrónico:

contabilidadparque1@zaragoza.es

Teléfonos de contacto:

- cuestiones administrativas: Asunción Yoldi 976 721644

- cuestiones técnicas: Óscar Gonzalo 676975110

## 9. FORMA DE PAGO

El pago se realizará una vez realizado el curso, y a tal efecto como se indique por el Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, mediante presentación de factura electrónica, que deberá recoger en el objeto de la misma el nombre del contrato, y que será conformada por el departamento de Contabilidad del mismo Servicio.

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



50297MTY0NjczMzAzMzAyNDE3MTQ3NzUx

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 4 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	TRAMITADORA	08/03/2022	8998572	
EDUARDO JOSE SANCHEZ ALVAREZ	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/03/2022	8998572	