

## ACTIVIDAD FORMATIVA

### DENOMINACIÓN DEL CURSO: "TRABAJOS TÁCTICOS EN ALTURA"

#### OBJETIVOS GENERALES:

- ✓ Dar a conocer los EPI principales contra caídas en altura, así como su correcta utilización, recomendaciones, compatibilidades y alternativas.
- ✓ Conseguir la destreza suficiente en el uso de los equipos y materiales para lograr la mayor garantía de éxito y seguridad, cuando exista una diferencia de nivel que pueda poner en riesgo la seguridad de los intervinientes.
- ✓ Ser capaz de realizar un análisis de la situación de una manera eficaz para realizar operaciones en altura con medios orgánicos o de circunstancias.
- ✓ Conocer las pautas de prevención de accidentes en escenario de trabajo, así como las técnicas y protocolos reglados.
- ✓ Ex exigencia legislativa que todos los equipos de protección individual (EPI) estén revisados por personal competente.

**MODALIDAD:** Semipresencial.

**FECHA:** 9 al 27 de septiembre de 2019

**DURACIÓN:** número de horas no facilitado.

#### CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:

- **Fase a distancia:** 09-20SEP19

Por parte de la organización, se remitirá un temario por correo electrónico a todos los aspirantes para el estudio del mismo durante esta fase.

En este período se realizará una formación específica orientada a:

- a. Conocer la legislación en vigor, normativa CE aplicable a los equipos de protección individual (EPI)
- b. Los EPI en los trabajos en altura
- c. Elementos básicos de la física aplicable al comportamiento del material durante su uso: cadena de seguridad, fuerza de choque, factor de caída
- d. Dar la capacidad de identificar y evaluar el estado del material
- e. Conocer los materiales a utilizar en intervenciones en altura
- f. Anclajes
- g. Conocer nudos y usos adecuados
- h. Cuerdas
- i. Recomendaciones para el uso correcto de puntos de anclaje y líneas de vida
- j. Conocer técnicas de progresión y aseguramiento
  - Instalaciones de cuerdas fijas
  - Técnicas de aseguramiento
  - Técnicas de ascenso mediante cuerda
  - Pasamanos
  - Montaje de polipastos y polifrenos
  - Rapeles desembragables k. Procedimientos especiales



## ACTIVIDAD FORMATIVA

I. Preparación de las pruebas de acceso a la fase práctica del curso mediante test recapitulativo de los contenidos teóricos del temario y prueba objetiva práctica de mínimos.

- **Prueba de selección:** 23SEP19

Se realizará en las instalaciones del II BIEM en Morón de la Frontera (Sevilla), a las 0800 horas con la siguiente secuencia:

a. Prueba recapitulativa de 40 preguntas tipo test de contenidos de la fase online:

    Será necesario superar el 70% (Las respuestas incorrectas no penalizan)

2. Prueba de acceso fase presencial:

a. Confección de nudos.

1. Nudo simple o de vaca
2. Nudo de ocho
3. Nudo de ocho por chicote
4. Nudo de ocho dobles gazas
5. Nudo ballestrinque
6. Nudo de pescador doble
7. Nudo de unión de cintas
8. Nudo dinámico
9. Bloqueo de nudo dinámico

b. Montaje de tirolina en un tiempo máximo de 5 minutos.

c. Cuatro metros de ascenso por cuerda fija (croll y bloqueador de mano), cambio de aparatos (ID o STOP) y descenso en un tiempo máximo de dos minutos.

d. Montaje de un rapel y descenso por el mismo en un tiempo máximo de 4 minutos

Tras la superación de la prueba práctica se comenzará el curso con una teórica sobre riesgos laborales desde el punto de vista de trabajar con materiales eléctricos y químicos, así como trabajos en condiciones meteorológicas adversas.

**Fase de presente:** 24-27SEP

- a. Instalaciones de cabeceras básicas en altura
- b. Protección de la cuerda ante cortes y calor
- c. Paso de fraccionamientos en descenso
- d. Paso de fraccionamiento en ascenso
- e. Trabajos en tejados inclinados
- f. Trabajos en paredes
- g. Trabajos en estructuras metálicas
- h. Trabajos con despliegues y repliegues rápidos.

Para la superación de la actividad formativa, se ha de asistir al menos al 80 % de las clases y ejecutar los ejercicios marcados con corrección y seguridad. Se expedirá un certificado de aptitud al personal apto.

Los fallos reiterativos de seguridad, proporcionarán la baja del alumno.



## ACTIVIDAD FORMATIVA

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Instalaciones del II Batallón de Intervención en Emergencias (BIEM II) y estructuras en Zona “Las Canteras” de Alcalá de Guadaíra.

**DESTINATARIOS:** Miembros de los Cuerpos de Bomberos

### INSCRIPCIÓN:

- ✓ La solicitud se realizará a través del formulario de la página “web” de la ESPA:  
<http://juntadeandalucia.es/organismos/justiciaeinterior/areas/policia/espa.html>
- ✓ Fecha límite de inscripción: **22 de agosto de 2019**
- ✓ Plazo límite anexo II: **1 de septiembre de 2019**
- ✓ Plazas disponibles: **5 + 2 de reserva**

### INFORMACIÓN:

El curso lo organiza e imparte la Unidad Militar de Emergencias, quien expedirá el Diploma correspondiente.



Escuela de Seguridad  
Pública de Andalucía