

PAUTAS DE INTERVENCIÓN ACUÁTICA SUPERFICIAL en riadas y/o inundaciones

Implantación programa:



Contenido del curso

- ▶ Objetivos del curso
- ▶ Controles de estrés
- ▶ Movilización de personas con dificultad motora o en situaciones de emergencia
- ▶ Rescates con embarcaciones
- ▶ Utilización de herramientas para el despeje y aseguramiento de obstáculos
- ▶ Utilización de bombas para el achique de agua
- ▶ Utilización de sistemas para retención y desvío de riadas
- ▶ Técnicas de instalación de líneas de vida para guiado
- ▶ Técnicas de instalación de tirolesas para control de embarcaciones y rescate
- ▶ Técnicas de rescate mediante lanzamiento de cuerdas de rescate acuático
- ▶ Técnicas de cruce de zonas inundadas con corriente
- ▶ Técnicas de presa y zafadura
- ▶ Técnicas de arrastre en medio acuático
- ▶ Técnicas de rescate en vehículos
- ▶ Técnicas de primeros auxilios en riadas

¿Cuáles son los objetivos del curso?



- Adquirir los conocimientos y habilidades para la correcta implantación de planes de emergencia locales por inundación y riadas (NOE – LAMIA).
- Profundizar en la percepción del riesgo asociado a coyunturas de inundación y riadas mediante la definición de criterios para su correcta evaluación y gestión.
- Definir las pautas de intervención en estas emergencias. Establecer las tácticas y técnicas a emplear por los cuerpos y servicios de intervención con el objeto de afrontar y mitigar inundaciones y riadas.
- Entrenar al personal de intervención en las diferentes

técnicas de intervención en emergencias por inundaciones.

¿Qué ejercicios se realizan?

Control del estrés

A lo largo de todo el curso, se realizarán ejercicios prácticos con casos reales con el fin de profundizar en el conocimiento del estrés durante las intervenciones.

Movilización de personas con dificultad motora o en situaciones de emergencia:

Se imparten pautas básicas para la ayuda a las personas con problemas de movilidad o llegado el caso la movilización y acarreo rápido y eficaz mediante uno o más rescatistas.



Rescates con embarcaciones

Se muestran los tipos de embarcaciones que existen y se practica cómo realizar el transporte de personas en las mismas y cómo estabilizarlas en corrientes de agua.

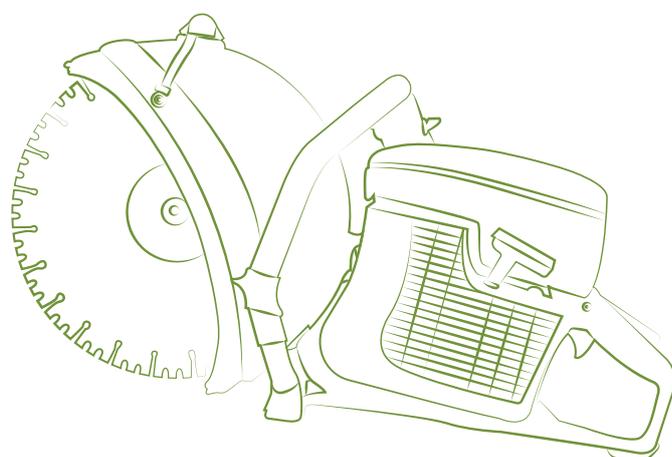


Autor: Carlos_Twose

Utilización de herramientas para el despeje y aseguramiento de obstáculos



Se realizan prácticas de manejo de las diferentes herramientas manuales utilizadas para el despeje y aseguramiento de obstáculos como por ejemplo: tronzadora cortadora, motosierra, cabresante manual, Tractel, etc.



Utilización de bombas para el achique de agua



Se realizan prácticas en el manejo de los diferentes equipos de achique de agua:

Electrobomba.

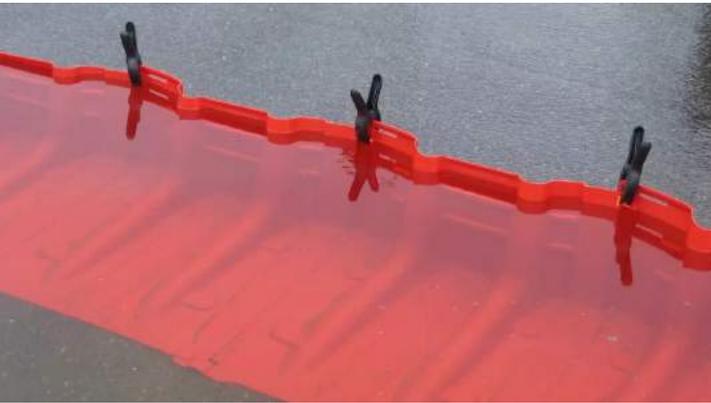
Turbobomba.

Motobomba.

Motobomba flotante.

Equipo de bombeo de aguas y lodos.

Utilización de sistemas para retención y desvío de riadas

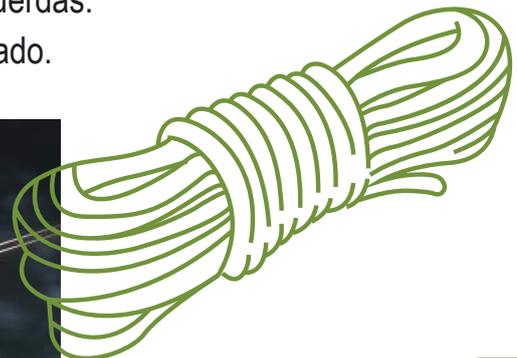


El alumno practicará con los diferentes tipos de sistemas de retención y desvío de riadas.

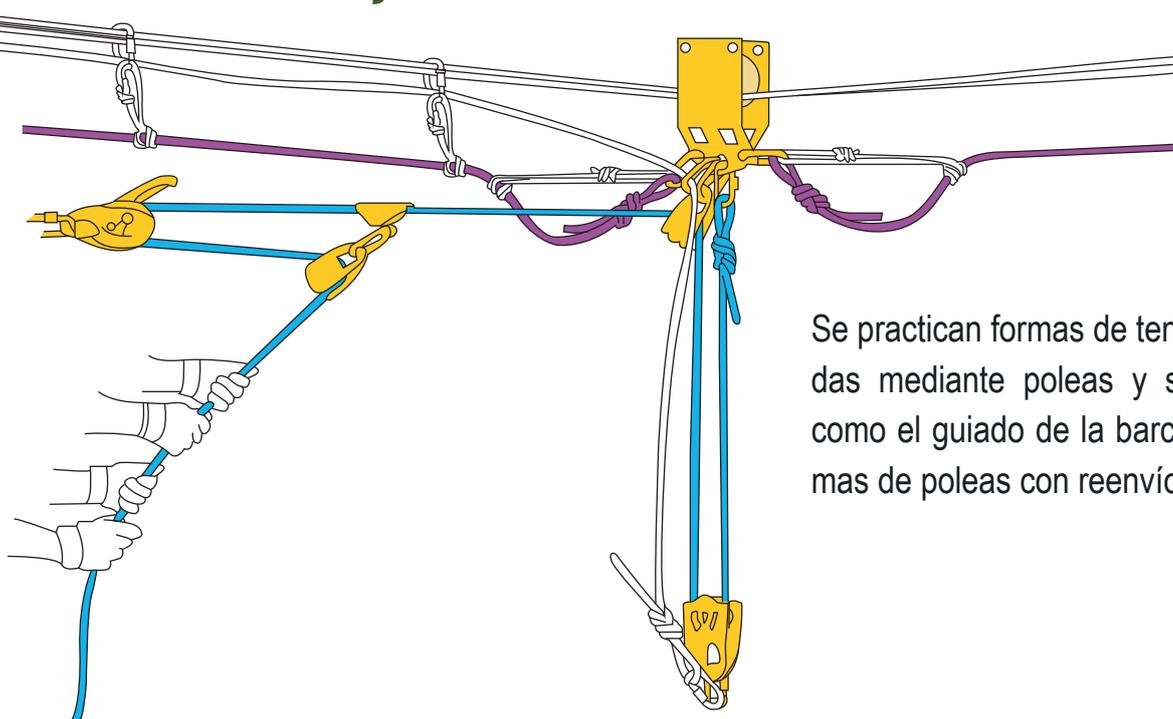
Técnicas de instalación de líneas de vida para guiado

Se realizan prácticas de:

- Instalación de anclajes en espacios naturales y artificiales.
- Técnicas de lanzamiento de cuerdas de un lado al otro de la riada.
- Aprendizaje de diferentes nudos.
- Prácticas de algunas técnicas sencillas de tensado de cuerdas.
- Prácticas de formas de guiado de un rescatador o rescatado.



Técnicas de instalación de tirolesas para control de embarcaciones y rescate

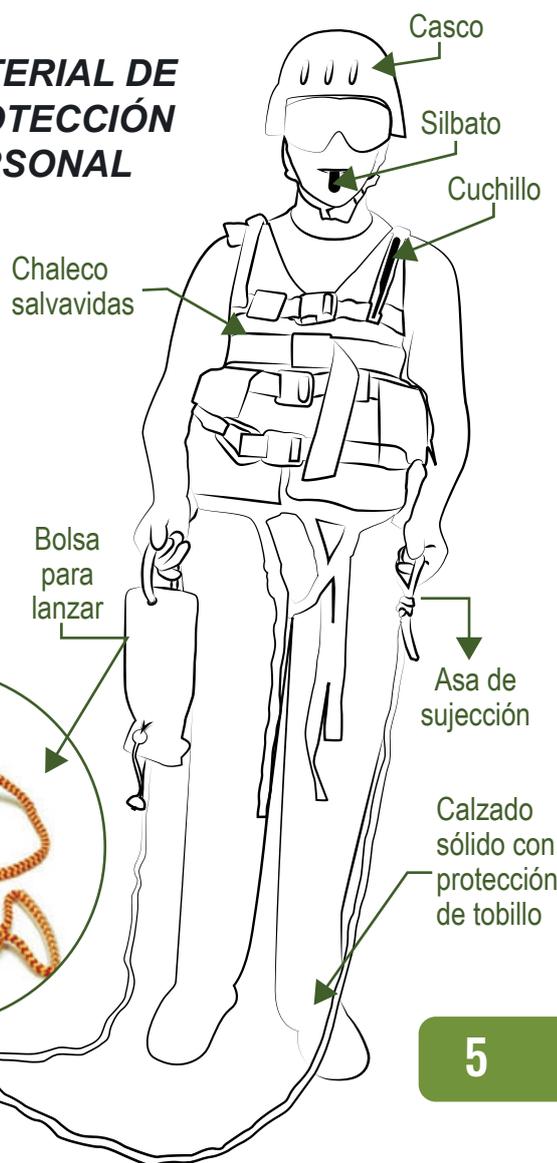


Se practican formas de tensado de las cuerdas mediante poleas y sistemas 3:1; así como el guiado de la barca mediante sistemas de poleas con reenvíos.

Técnicas de rescate mediante lanzamiento de cuerdas de rescate acuático

- Se practica el lanzamiento y recogida de la cuerda de salvamento.
- Se practica la recuperación rápida de cuerda cuando el lanzamiento ha sido fallido.
- Se simula el arrastre por la corriente de una víctima, mientras se le lanzan cuerdas desde un lateral que simula la orilla.

MATERIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL



Técnicas de cruce de zonas inundadas con corriente

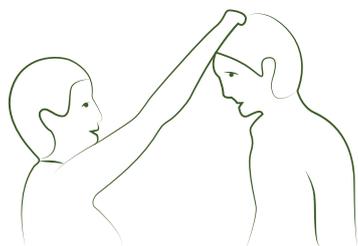
Se practican las diferentes técnicas de cruce de corriente. Se impide la visión al alumno para que el avance se produzca en unas condiciones similares por inestabilidad e imposibilidad de ver el lecho acuático. A esto se añade la fuerza de la corriente, simulada por la tensión de la cuerda y del resto de los alumnos.



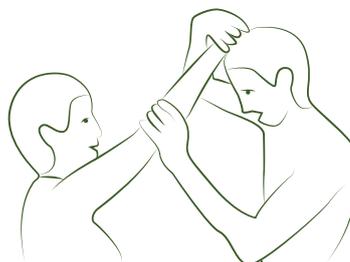
Técnicas de presa y zafadura

Se practican las diferentes técnicas de desembarazo, ya que ante un ahoramiento es habitual que la víctima agarre al rescatador, poniendo en riesgo la vida de ambos. Es fundamental que este sepa cómo liberarse y asirla de forma segura.

1



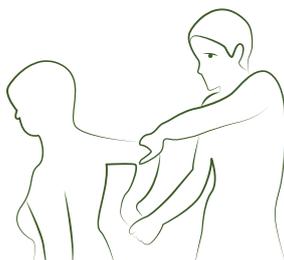
2



3



4

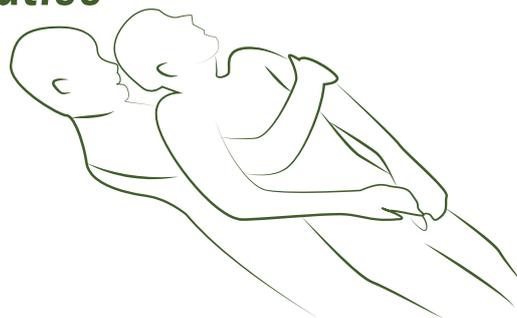


5



Técnicas de arrastre en el medio acuático

Se simula cómo transportar a una víctima en el medio acuático y según las circunstancias.



Técnicas de rescate en vehículos

Se practican técnicas de extracción de personas atrapadas en vehículos durante una riada. Cómo romper el cristal de la ventanilla lateral y cortar el cinturón de seguridad.



Técnicas de primeros auxilios

Técnica de soporte vital básico.
Contusiones, heridas, hemorragias y amputaciones.
Hipotermia.
Politraumatismos.
Electrocución.





SOLUCIONES

DE FORMACIÓN

www.tesicnor.com
formacion@tesicnor.com

REDES SOCIALES

 <https://www.facebook.com/TesicnorTraining>

 @TesicnorForma

 Prevención sector eólico

BLOG

<http://prevencioneolico.tesicnor.com>

NAVARRA

Polígono Mocholí, C/ Río Elorz, Nave 13 E y F
Noáin 31110
Navarra

 T (+34) 948 21 40 40  F (+34) 948 21 40 41

MADRID

Polígono Camporroso, C/ Montevideo, nº 3 Nave 5
Alcalá de Henares
28806 Madrid

 T (+34) 91 819 30 49