

FTF-18. TRABAJOS EN SUSPENSIÓN NIVEL II

OBJETIVOS CURSO

- Conocer los criterios y normas de seguridad que deben aplicarse durante la instalación de los sistemas de sujeción.
- Instalación de los tendidos de trabajo y de seguridad.
- Adquirir los conocimientos técnicos para la progresión y el uso de Técnicas Especiales en trabajos verticales.
- Adquirir los conocimientos técnicos para la progresión avanzada por cuerdas, los relativos a la manipulación de cargas en altura y los referentes a las medidas de seguridad ante condiciones meteorológicas que puedan afectar a la seguridad.
- Conocer la normativa y legislación referente a las técnicas de acceso y posicionamiento por cuerda conforme a los contenidos de este nivel profesional. .
- Conocer las normas de utilización, mantenimiento y conservación de los diferentes dispositivos y equipos de protección individual y colectiva.
- Conocer técnicas avanzadas de evacuación urgente y rescate de accidentados en suspensión.

DIRIGIDO A

- Personas con experiencia en técnicas de acceso y posicionamiento por cuerda, acostumbrados en el manejo de equipos de seguridad y equipos de trabajo.

MODALIDAD: PREENCIAL TEÓRICO – PRÁCTICO // DURACIÓN: 40H (5 días)

CONTENIDO

- Instalación de los sistemas de sujeción.
- Disposición de las instalaciones de cabecera.
- Elementos básicos de la física, aplicada al reparto de cargas en instalaciones: Angulaciones, desvíos y entrada en la vertical.
- Tipología de los dispositivos de anclajes y sus usos y funciones.
- Utilización de elementos estructurales.
- Montaje de instalaciones de seguridad y tendidos de trabajo.
- Montaje y uso de líneas horizontales temporales.
- Técnica de recuperación de las instalaciones.
- Preparación, elección e instalación en las cuerdas del Equipo Vertical Personal.
- Organización de equipos humanos de trabajo. Procedimientos de trabajo y Control de los Equipos Vertical Personal.
- Planificación básica de la evacuación urgente de accidentados en suspensión.
- Nudos avanzados. Aplicaciones prácticas.
- Señalización y protecciones materiales frente al roce y arista.
- Prevención de penduleo.
- Entradas en la vertical.
- Técnicas especiales de progresión.
- Planificación del rescate de accidentados en suspensión. Ascenso, cambio de línea en descenso, paso de obstáculos en descenso, con accidentado suspendido.
- Evaluación de los contenidos del curso.