



CURSO TRABAJOS VERTICALES, NIVEL OF-II

Objetivos

- Conocer los criterios y normas de seguridad básicas que deben aplicarse durante la instalación de tendidos de trabajo y de seguridad.
- Adquirir los conocimientos técnicos básicos para la progresión y el uso de Técnicas Especiales.
- Adquirir los conocimientos técnicos básicos para la progresión por cuerdas con Métodos Alternativos de emergencia, 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 referente a las técnicas de acceso y posicionamiento por cuerda.
- Conocer la legislación básica aplicable a los Trabajos Verticales.
- 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 de personas accidentadas en suspensión.

Contenidos

- Instalaciones de Seguridad
- Reparto de cargas.
- Elementos básicos de la física, aplicada al reparto de cargas en instalaciones: Angulaciones, desvíos y entrada en la vertical.
- Tipología de anclajes.
- Seguimiento del Equipo. Utilización de fichas de trabajo.
- Organización de equipos humanos de trabajo.
- Planificación básica de la evacuación urgente de personas accidentadas en suspensión.
- Montaje de instalaciones de seguridad y tendidos de trabajo.
- Técnica de equipamiento.
- Nudos avanzados. Aplicaciones prácticas.
- Señalización y protecciones materiales frente al roce y arista.
- Prevención de penduleo.
- Entradas en la vertical.
- Técnicas especiales de acceso.
- Progresión Artificial.
- Aseguramiento dinámico.
- Progresión por cuerdas por métodos alternativos.
- Ascenso y Descenso con material no específico.
- Técnicas de evacuación urgente de heridos en suspensión.
- Ascenso de heridos mediante poleas.
- Descenso asistido con dos rescatadores
- Evaluación de los contenidos del curso.