



OBJETIVO: Proporcionar entrenamiento teórico- práctico en la colocación de anclajes químicos, mecánicos y constructivos, así como en el montaje y progresión de líneas de vida temporales. Normativa y ensayos de los anclajes.

DIRIGIDO A: Profesionales que deseen adquirir conocimientos, para la instalación y verificación de anclajes y líneas de vida temporales.

DESARROLLO:

- **DURACION:** 8 horas en una jornada presencial.
- **NUMERO DE ALUMNOS:** Hasta un máximo de 8 personas por grupo formativo.
- **INSTALACIONES:** Existe la posibilidad de realizar la formación en las instalaciones de Verticalia, así como en las instalaciones del cliente.
- **DOCUMENTACION:** Al comenzar el curso, a todos los alumnos se les entrega un manual de apoyo didáctico con los aspectos más destacados. Una vez finalizada la formación, la empresa recibirá los certificados de los alumnos.

PROFESORADO: En Verticalia Formación, contamos con un equipo de monitores altamente cualificados, capaces de transmitir lo más complejo muy fácilmente.

EQUIPOS Y SIMULADORES A UTILIZAR EN PRÁCTICAS:

- EPIS relacionados con trabajos en altura (distintos modelos, formatos y fabricantes)
- EPIS deteriorados.
- Reglamento Europeo UE 2016/425.
- Ácidos, sopletes, herramientas de corte, taladro, llave dinamométrica.
- Simulador de caídas.
- Prensa de comprobación de cargas y roturas.
- Dinamómetro para comprobación de resistencias.
- Sistemas anticaídas verticales y horizontales.
- Sistemas anticaídas verticales flexibles.
- Sistemas anticaídas verticales rígidos.
- Sistemas anticaídas horizontales temporales.
- Sistemas anticaídas horizontales permanentes.
- Puntos de anclaje (varios modelos y formatos)
- 400 m2 cubiertos a una altura de 12.5m.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- Normas UNE –EN de aplicación en estos EPIS.
- Los equipos de protección individual (E.P.I.) en los trabajos de altura y verticales: características, tipología, conservación y manejo.
- Normativa CE aplicable.
- Homologaciones y normas EN 795.
- Aplicación de Real Decreto 2177/2004 en equipos de trabajo en altura.
- Descripción y tipos de anclajes.
- Campos de aplicación.
- Verificación del Equipo y manejo del mismo.
- Nota de cálculo para líneas de vida.
- Componentes de líneas de anclaje y comportamiento dinámico.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- Uso de equipos de protección. Arnés, casco, botas, guantes, etc.
- Instalación de anclajes químicos.
- Instalación de anclajes mecánicos.
- Inspección, medición y ensayos.
- Principios básicos para instalaciones seguras.
- Instalaciones para trabajos verticales, nudos y triangulaciones.
- Instalación y uso correcto de líneas de vida horizontales.
- Instalación y uso correcto de líneas de vida verticales.
- Uso y revisión de líneas de vida fijas sobre cable.
- Uso y revisión de líneas de vida fija sobre rail.
- Sistemas anticaídas.
- Sistemas de amarre en las líneas de vida.
- Sistemas anticaídas de cable y cuerda.
- Evacuación de emergencia.

REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN:

- Ficha de inscripción cumplimentada.
- Apto médico según características del curso.
- Calzado de seguridad.
- Ropa cómoda.



Para evitar cualquier accidente o incidente, los participantes del curso se comprometen a cumplir con las instrucciones y directrices de seguridad dadas por el monitor asignado. Cualquier incumplimiento implicará la exclusión del alumno y la pérdida de todos sus derechos. Se advierte que la realización de los cursos conlleva cargas de trabajo, las cuales producen reacciones cardiovasculares de mayor o menor intensidad, por tanto, será responsabilidad del alumno, acceder al curso con las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.

