



OBJETIVO: Dotar a los trabajadores de una herramienta eficaz para la verificación y supervisión de EPIS, sistemas anticaídas y protecciones colectivas. (atendiendo a la legislación vigente).

DIRIGIDO A: Profesionales que deseen adquirir conocimientos, para la verificación y certificación de EPIS y sistemas anticaídas.

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.
- Ácidos, sopletes, herramientas de corte, Taladro, llave dinamométrica.
- Simulador de caídas.
- Prensa de comprobación de cargas y roturas.
- Dinamómetro para comprobación de resistencias.
- Redes de seguridad (tipo S, tipo U, etc.)
- Útiles de verificación de EPIS (cortadores de cuerda, chips, lupa, etc.)
- Ordenador para registro e identificación de chips de localización.
- 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)
- Equipo de auto evacuación y rescate (varios modelos)
- Dummy para simulación de rescates.
- 400 m2 cubiertos a una altura de 12.5m.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- Normas UNE –EN de aplicación en estos EPIS.
- Reglamento Europeo UE 2016/425.
- Los equipos de protección individual (E.P.I.) en los trabajos de altura y verticales: características, tipología, conservación y manejo.
- Normativa CE aplicable.
- Aplicación de Real Decreto 2177/2004 en equipos de trabajo en altura.
- Exigencias legales relativas a la revisión de los equipos de trabajo.
- Establecimiento de la periodicidad de los criterios técnicos de revisión.
- Registro de las revisiones
- Personal competente según legislación.
- Verificación del Equipo y manejo del mismo.
- Nota de cálculo para líneas de vida.
- Componentes de líneas de anclaje y comportamiento dinámico.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- Instalación y verificación estática de puntos de anclaje (EN 795A)
- Instalación y verificación de sistemas de anclaje (EN 795B)
- Instalación y verificación de sistemas de anclaje (EN 795C)
- Proceso de verificación de EPIS y marcado de los mismos
- Criterios de instalación y certificación de sistemas de anclaje fijos (EN 795C y EN 795D)
- Criterios de rechazo de sistemas anticaídas (EN 363)
- Criterios de rechazo de sistemas de absorción de energía (EN 355)
- Criterios de rechazo de elementos de amarre (EN 354)
- Criterios de rechazo de conectores (EN362)
- Criterios de rechazo de sistemas de evacuación y rescate automática (EN 1496)
- Criterios de rechazo de cuerdas de alta tenacidad semiestáticas (EN 1891)
- Proceso de corte, registro, identificación y marcado de las cuerdas.
- Criterios de rechazo de cuerdas dinámicas (EN892)
- Criterios de rechazo de dispositivos de regulación de cuerda (EN 12841A,B,C)
- Criterios de rechazo de cascos de altura. (EN 397)
- Criterios de rechazo de sistemas de sujeción (EN 358)
- Criterios de rechazo de sistemas anticaídas retráctil (EN 360)
- Criterios de rechazo de los distintos tipos de arnés (EN 361, EN 358, EN 813)
- Criterios de rechazo de sistemas auxiliares para trabajos en altura.
- Comprobación de resistencia estática de distintos EPIS en prensa de carga.
- Criterios de evaluación para equipos de protección colectiva (redes de seguridad y sistemas de protección de borde)
- Prueba de fuerza de choque y absorción de energía en simulador de caídas.

REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN:

- Ficha de inscripción cumplimentada.
- 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.

