

Carril de seguridad para sistemas FABIA™ (AL2 MOBIL y AL2 MOBIL-F)



F O R M A C I Ó N
E N
A L T U R A



DESTINATARIOS:

Profesionales que deseen adquirir conocimientos, para la verificación y certificación de EPIS y sistemas anticaidas.

OBJETIVOS:

Dotar a los trabajadores de una herramienta eficaz para la verificación y certificación de EPIS, Sistemas anticaidas y protecciones colectivas.

DESARROLLO:

- **DURACION:** 12 Horas en 2 Jornadas Presenciales de 6 horas.
- **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 mas destacados. Una vez finalizada la formación, la empresa recibirá un informe con los resultados y conclusiones de la acción formativa, así como los certificados de los alumnos y la acreditación de la formación.

P R O P U E S T A F O R M A T I V A



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 anticaidas Verticales y Horizontales.
- Sistemas anticaidas verticales flexibles.
- Sistemas anticaidas verticales rígidos.
- Sistemas anticaidas horizontales temporales.
- Sistemas anticaidas 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 12.5mts.

P
R
O
P
U
E
S
T
A
F
O
R
M
A
T
I
V
A



F O R M A C I Ó N
E N
A L T U R A



CONTENIDOS PRACTICOS:

- Instalación y verificación estática de puntos de anclaje.(EN 795A)
- Instalación y verificación de sistemas de anclaje. (EN795B)
- Instalación y verificación de Sistemas de anclaje (EN795C)
- Proceso de verificación de EPI y marcado del mismo.
- Criterios de instalación y certificación de sistemas de anclaje fijos.(EN795C y D)
- Criterios de rechazo de sistemas anticaidas (EN 363)
- Criterios de rechazo de sistemas de absorción de energía (EN355)
- 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 semiestaticas (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 anticaidas 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.

P
R
O
P
U
E
S
T
A
F
O
R
M
A
T
I
V
A

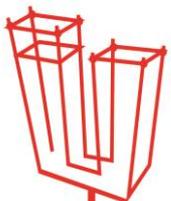
CONTENIDOS TEORICOS:

- 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.
- 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.

REQUISITOS Y DOCUMENTACION:

- Ser mayor de edad.
- Reconocimiento médico para trabajos en altura.
- Ficha de inscripción cumplimentada.
- Calzado de seguridad.

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.



**F
O
R
M
A
C
I
Ó
N**

**E
N
A
L
T
U
R
A**



**P
R
O
P
U
E
S
T
A
F
O
R
M
A
T
I
V
A**