



DESTINATARIOS:

Técnicos de APROSAL que deseen adquirir conocimientos, para la verificación , certificación de EPIS y sistemas anticaídas.

OBJETIVOS:

Dotar a los técnicos APROSAL de conocimientos prácticos y documentales y sobre la correcta verificación y comprobación de EPIS, Sistemas anticaídas .

DESARROLLO:

- ❑ **DURACION:** 10 Horas en 2 Jornadas Presenciales de 5 horas.
Viernes 17/07/15 de 16:00 a 21:00
Sábado 18/07/15 de 8:30 a 13:30
- ❑ **NUMERO DE ALUMNOS:** Hasta un máximo de 15 profesionales.
- ❑ **INSTALACIONES:** Instalaciones de Verticalia .



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 12.5mts.

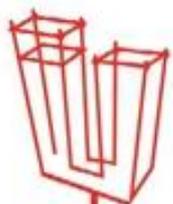
**P
R
O
P
U
E
S
T
A
F
O
R
M
A
T
I
V
A**



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 anticaídas (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 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.

**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 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:

- Estar asociado a Aprosal.
- 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 implicara 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.

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