

# CURSO DE INSTALACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PUNTOS Y LÍNEAS DE ANCLAJE, EN795/2012



Carril de seguridad para sistemas FABATM (AL2 MOBIL y AL2 MOBIL-F).



## DESTINATARIOS:

Personas que tienen la responsabilidad de instalar anclajes y líneas de vida temporales como sistemas de protección adicional en obras e instalaciones.

## OBJETIVOS:

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 de cuerda. Normativa y ensayos de los anclajes.

## DESARROLLO:

- **DURACION:** 8 Horas Presenciales.
- **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.





## 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.
- 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 12.5mts.

## CONTENIDOS PRACTICOS:

- 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 horizontal.
- 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 anti caídas.
- Sistemas de amarre en las líneas de vida.
- Sistemas anti caídas de cable y cuerda.
- Evacuación de emergencia.



**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.
- 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.

## 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.

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