



OBJETIVO: Dotar a los trabajadores de una herramienta eficaz para la prevención de riesgos laborales durante la realización de trabajos y situaciones de emergencia en altura y su aplicación práctica al RD2177/2004.

DIRIGIDO A: Personal cuya labor sea el montar, transformar o desmontar andamios de torres móviles según establece la legislación vigente.

DESARROLLO:

- **DURACIÓN:** 8 horas en una jornada presencial.
- **NÚMERO DE ALUMNOS:** Hasta un máximo de 12 personas por grupo formativo.
- **INSTALACIONES:** Existe la posibilidad de realizar la formación en las instalaciones de Verticalia, así como en las instalaciones del cliente.
- **DOCUMENTACIÓN:** 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:

- Torre móvil según UNE EN 1004-1:2021.
- Herramientas de medición. (flexómetros, distanciómetros, etc.)
- Herramientas portátiles de montaje (martillos, llaves carraca, marcadores, niveles, etc...).
- Dispositivos de anclaje, dinamómetros para medición resistencias.
- Papelógrafo para planos.
- Señalización.
- EPIS relacionados con trabajos en altura (distintos fabricantes, modelos y formatos)
- Reglamento Europeo UE 2016/425.
- Equipo de auto evacuación y rescate (varios modelos)
- Dummy para simulación de rescates.
- 400 m2 cubiertos a una altura de 12.5m.

CONTENIDOS TEÓRICOS:

- Riesgos específicos de trabajos en altura y EPIS utilizados.
- Legislación vigente y normativa aplicable. RD 2177/2004.
- Física aplicada a los trabajos en altura (factor de caída, fuerza de choque, etc.).
- Riesgos derivados de la tipología del trabajo y del entorno en el cual se realice.
- Evaluación de condiciones meteorológicas adversas.
- Equipos de protección colectiva e individual.
- Plan de montaje.
- Actuación en caso de emergencia.

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- Uso de equipos de protección: arnés, casco, botas, guantes, etc.
- Uso e instalación de sistemas anticaídas. Dispositivos retráctiles, doble elemento de amarre, absorbedores de energía, etc.
- Instalación y desinstalación de andamio modular según HD-1004.
- Instalación y supervisión de puntos de anclaje temporales.
- Sistema de sujeción o posicionamiento.
- Técnicas de movimiento de cargas en altura. Polipastos, polifrenos
- Uso y verificación de EPI'S específicos para rescate.

- Rescate de accidentado en altura con ascenso y descenso del herido con medios manuales.
- Rescate de accidentado en altura con ascenso y descenso del herido con medios automáticos.

REQUISITOS Y DOCUMENTACIÓN:

- Ser mayor de edad.
- Apto médico según características del curso
- 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.