



**OBJETIVO:** Destinado a profesionales que quieran adquirir conocimiento y una acreditación profesional de trepa y técnicas seguras de trabajos de poda en altura. Al finalizar el curso, estarás dotado de diversas herramientas eficaces para la prevención de riesgos laborales durante el desempeño de tus trabajos y situaciones de emergencia en altura, además de su aplicación práctica al RD2177/2004.

**DIRIGIDO A:** Profesionales que quieran adquirir conocimientos y acreditación profesional de trepa y técnicas seguras de trabajos de poda en altura.

**DESARROLLO:**

- **DURACIÓN:** 32 horas en cuatro jornadas presenciales.
- **NÚMERO 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.
- **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:

- Anclajes específicos para arboricultura.
- Reglamento Europeo UE 2016/425.
- EPIS relacionados con la poda en altura:
  - Cascos con protección facial y auditiva.
  - Guantes y calzado de seguridad.
  - EPIS específicos con protección contra corte.
  - Dispositivos de anclaje en árbol.
  - Dispositivos de trepa con cuerda simple o doble.
  - Dispositivos anticaídas.
  - Dispositivos de posicionamiento con alma metálica.
  - Trepadores y trepolines.
  - Cuerdas específicas para poda.
  - Dispositivos de descenso de cargas manual.
  - Dispositivo de descenso y ascenso de cargas automáticos.
  - Dispositivos de lanzamiento de hondilla.
  - Dispositivos de emergencia y auto evacuación.
  - Dispositivos de rescate manual y automático.
  - Dispositivos de inmovilización del herido.
- Poste de telefonía de madera.
- Eslingas de carga e izado.
- Escaleras
- Dispositivos de medición y localización.
- Herramientas de corte manual y mecánica.
- Motosierra para corte y poda.
- Dummy para simulación de rescates.
- 400 m2 cubiertos a una altura de 12.5m.
- Árbol para poda y troncos en finca privada.

## CONTENIDOS TEÓRICOS: 4 HORAS

- Riesgos específicos de trabajos en altura para poda y apeo
- Riesgos derivados de la poda y apeo en altura.
- EPIS utilizados en trabajos de poda en altura.
- Legislación vigente y Normativa aplicable.
- Valoración del estado del árbol.
- Planificación del sistema de trabajo.
- Medidas y pautas a seguir en caso de emergencia.
- Técnicas avanzadas de trepa y poda en altura.
- Riesgos específicos de trabajos con motosierras.
- Riesgos derivados de la actividad.
- Legislación vigente.
- Protocolo PAS
- Planificación del sistema de trabajo.
- Medidas y pautas a seguir en caso de accidente.
- Técnicas de uso y mantenimiento de maquinaria de corte.
- Conocimientos básicos de Arboricultura.



## CONTENIDOS PRÁCTICOS: 28 HORAS

- Uso de equipos de protección. Arnés, casco, botas, guantes, etc.
- Uso e instalación de sistemas anticaídas.
- Balizado y localización de zona de trabajo.
- Instalación y supervisión de puntos de anclaje temporales.
- Uso e Instalación de líneas de anclaje vertical
- Trabajos en escaleras.
- Nudos fundamentales.
- Progresión por cuerda simple con dispositivos específicos.
- Progresión por cuerda doble con dispositivos específicos.
- Sistema de sujeción o posicionamiento en árbol.
- Técnicas de desplazamiento seguro por árbol.
- Técnicas de descenso por cuerda simple.
- Técnicas de descenso por cuerda doble.
- Técnicas de movimiento de cargas en altura. Polipastos, polifrenos.
- Técnicas de apeo de árboles en mal estado.
- Técnicas avanzadas de trepa y/o apeo en árboles.
- Técnicas básicas de Arboricultura.
- Uso y verificación de EPIS específicos para rescate.
- Rescate de accidentado en árbol con ascenso y descenso del herido con medios manuales.
- Rescate de accidentado en altura con ascenso y descenso del herido con medios automáticos.
- Técnicas de auto evacuación urgente de altura.
- Mecánica básica y componentes de la motosierra.
- Elementos de seguridad activa y pasiva.
- Técnicas de apeo, tronzado y desramado.
- Mantenimiento de maquinaria de corte manual y mecánico.

## EQUISITOS 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 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.

