



Formación de  
iniciación en trabajos  
en altura en árboles



ertiNor



## **Objetivos**

Identificar, evaluar y planificar todos los trabajos posibles sobre arbolado así como adquirir los mínimos conocimientos para desarrollarlos con total seguridad cumpliendo la normativa vigente.

Orientar al alumnado a definir según habilidades, experiencia y conocimientos en las diferentes labores que se realizan en el trabajo en altura sobre árboles y palmeras.

## **Destinatarios**

Todo trabajador que realice o gestione trabajos sobre arbolado (arboristas, oficiales, técnicos, jefes de equipo, personal de prevención, trabajadores cualificados y/o estudiantes de jardinería o forestal) que quiera adquirir y/o reforzar nuevas técnicas.

Para la realización del curso es necesario tener experiencia demostrable en el sector o ser estudiante del sector de la jardinería / forestal demostrando conocimientos en el mismo.

## **Contenido teórico (6 horas)**

- **Identificar las especies arbóreas y palmáceas más comunes y utilizadas en nuestra geografía.**
- **Biología vegetal**
  - ✓ Anatomía y fisiología de árboles y palmeras
  - ✓ Fases de crecimiento y desarrollo de árboles y palmeras
- **Plagas y enfermedades más comunes en los árboles y palmeras**
  - ✓ Identificar plagas más comunes en nuestros árboles.
  - ✓ Gestión y prevención de plagas.
- **Prácticas culturales en poda**
- **Evaluación de arbolado y elaborar plan de trabajo**
  - ✓ Evaluación de arbolado mediante método VTA
  - ✓ Plan de trabajo
- **Normativa vigente en trabajos en altura en árboles y trabajos en altura.**
- **Gestión, procesado de madera y restos vegetales en trabajos forestales según normativa**

- **EPI's, material y sistemas de seguridad utilizados en trabajos en altura en árboles. (clase en la cual se mostrara y explicará cada uno de los elementos)**
  - ✓ EPI para trabajos en altura sobre PEMP
  - ✓ EPI para trabajos en altura mediante técnicas de trepa
  - ✓ Materiales y sistemas de seguridad para trabajos de arboricultura

- **Conceptos básicos de seguridad en altura**

- **Manejo de cargas en altura**

- ✓ Cálculo de factor caída
- ✓ Polipastos
- ✓ Sistemas de seguridad para manejo de cargas controladas

- **Nudos básicos en trabajos en altura**

- ✓ Clase práctica de nudos y sus usos.

### **Contenido práctico (18 horas)**

- **Revisión rutinaria y ajuste de los equipos de protección individual.**

- **Instalación de sistemas de seguridad o líneas de vida de acceso**

- ✓ SRT
- ✓ DRT

- **Ascenso y movimiento en arbolado.**

- ✓ SRT
- ✓ DRT
- ✓ Espuelas
- ✓ Bicicleta de las palmeras
- ✓ Progresión en palmeras
- ✓ Reenvíos

- **Empleo de dispositivos de regulación de cuerda.**

- **Técnicas posturales y manejo de cargas.**

- **Posicionamiento.**

- ✓ Eslinga anti-corte
- ✓ Eslinga convencional
- ✓ Otros posicionamientos
  
- **Técnicas básicas de rescate y primeros auxilios.**
  - ✓ Rescate
  - ✓ Auto-rescate
  
- **Trabajador de suelo o groundman**
  - ✓ Manejo de freno para el manejo de cargas en altura de forma segura y cumpliendo normativa
  - ✓ Intercambio de herramientas entre el trabajador en altura y el trabajador de suelo de forma segura cumpliendo normativa
  - ✓ Manejo de líneas de vida desembragables desde el suelo
  - ✓ Balizaje
  - ✓ Gestión de tráfico y peatones, así como la comunicación entre el equipo de suelo y el trabajador en altura

### **Observaciones**

La formación tiene una duración presencial de 24h.

Formación bonificable para trabajadores con créditos de formación continua.

En el precio se incluye material colectivo para las clases prácticas, seguro de accidentes individual, seguro de RC.

Los asistentes deben acudir a las clases prácticas con los EPI correspondientes (en el caso de EPI's exclusivamente para los trabajos en altura y algún asistente no dispone de ello deberá comunicarlo con antelación al responsable de la formación para proporcionarle un equipo).

El contenido de la formación es afín para la obtención de méritos como formación no formal en la obtención del certificado de profesionalidad "AGA348\_3 – Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales".

### **Formadores**

Alberto Gallo Payà – Técnico certificado en gestión de árboles y palmeras.

Eduardo López Camarena – Ingeniero técnico agrícola.