



esetec

ESCUELA SUPERIOR  
DE ESTUDIOS TÉCNICOS DE CANARIAS

## Especialista en técnicas de trepa a árboles. Poda en altura

20 horas Presencial Inicio: 22/04/2019 Fin: 25/04/2019 Área metropolitana 240€

### HORARIOS Y FECHAS

El curso **Especialista en técnicas de trepa a árboles. Poda en altura** se imparte del 22 al 25/04/2019, de 16:00 a 21:00 horas en las instalaciones de ESETEC La Laguna

### OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos de las técnicas de trepa a árboles (sistema doble cuerda, anclajes laterales, posicionamiento, ascenso corto y descenso) así como el desarrollo de las labores más comunes (poda, apeo controlado de trozas, corte correcto de ramas pesadas y tratamiento de heridas y defectos estructurales), para desarrollar actitudes, conocimientos y destrezas que permitan un desarrollo del trabajo en altura seguro y eficiente.

### CONTENIDOS

#### Módulo teórico

##### Arboricultura general

Introducción: conceptos básicos. Historia de la trepa

##### Biología del árbol

Introducción: aspectos generales. Órganos y sus funciones

##### La poda

Introducción: objetivos generales. Compartimentación de heridas: corte correcto de una rama. Tipos de poda. Época de poda

##### Materiales y equipos

Introducción: evolución de técnicas y materiales. Equipo para trabajos verticales de arboricultura. Descripción de equipo

##### Técnicas de trepa

Introducción: concepto de cadena. Técnicas: Progresión por cuerda. Autorrescate y rescate de un herido. Factor de caída. Triángulos de fuerza. Usos y resistencias a la rotura de anillos de cinta plana. Nudos básicos en arboricultura. Sistema de Orden - Respuesta

#### Módulo práctico

Ascenso y descenso por cuerdas de forma aplicada a los trabajos en taludes ajardinados y la trepa de árboles: Sistema clásico, doble puño, anclajes laterales, Lock Jack, ascenso corto y descenso. Inspección de ejemplares en busca de daños estructurales. Colocación del salvaramas y la cuerda de trabajo desde el suelo. Realización de cortes de ramas en altura y apeo de las trozas de manera controlada. Rescate de un herido en altura.