

### Introducció a l'arboricultura i tècniques de grimpada

Manresa, del 17 setembre al 4 d'octubre de 2018

#### Presentació i Objectius

Aquest curs, amb una part pràctica important, vol donar resposta a la necessitat que molts professionals del sector forestal i de la jardineria mostren en relació al coneixement dels arbres i la seguretat en els treballs de poda en alçada.

Des d'una perspectiva teoricopràctica ensenya a observar els arbres per conèixer com creixen i es desenvolupen i entendre millor com fer les feines de poda i manteniment a dalt dels arbres. Aquests treballs tenen uns protocols de seguretat que cal conèixer i respectar.

La nova formació professional afavoreix la formació validable al llarg de la vida: aquest és un curs validable com a unitat formativa del títol de tècnic/a en Jardineria i Floristeria.

#### Professorat

Cesc Balanzó, enginyer tècnic agrícola i forestal, especialista en treballs en alçada i arboricultura.

#### Realització

**Lloc:** Finca Can Poc Oli de l'EA de Manresa

**Calendari:**

Dilluns, dimecres i dijous del 17 setembre al 4 d'octubre

**Horari:**

De 15:00 a 20:30

**Durada del curs:** 50 h

**Places:** 12 alumnes

#### Inscripcions

Podeu inscriure-us-hi a l'**Escola Agrària de Manresa** telèfon 93 874 90 60, a/e: [ccagraria.manresa@gencat.cat](mailto:ccagraria.manresa@gencat.cat)

**Coordinadora:**

Anna Baselga  
a/e: [oliveraametllervinya@gmail.com](mailto:oliveraametllervinya@gmail.com)

**Cost del curs:**

Dret d'inscripció: 65 euros  
S'ha de fer l'ingrés abans de començar el curs, al número de compte ES56 0182 4143 2102 0182 9192, especificant el nom i cognoms de l'alumne/a i el curs.

Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)

## Programa

### FONAMENTS DE L'ARBORICULTURA

- Biologia dels arbres: els seus òrgans i el seu funcionament.
- El creixement natural dels arbres, la seva arquitectura, els seus estadis de desenvolupament i la seva relació amb la poda.
- Reconeixement d'espècies d'arbres. Paràmetres bàsics per determinar les principals espècies d'arbres amb les que podem treballar. Cal conèixer els arbres abans de treballar amb ells.

### TÈCNiques I PRINCIPIS BÀSICS DE GRIMPADA. PROTOCOLS PER EN ALÇADA. EQUIPS, ESTRIS I MATERIALS

- Pujar als arbres amb seguretat, els desplaçaments a dalt dels arbres i les feines que cal fer.
- Les eines de tall: xerrac de mà, tisores i motoserres.
- La seguretat com a objectiu en els treballs a dalt dels arbres. Prevenció dels riscos laborals en feines que combinen l'alçada i les eines de tall.
- Pautes i tècniques d'actuació i rescat en cas d'incidències o accidents.

### NORMATIVES AMBIENTALS I ADMINISTRATIVES PER TREBELLAR ELS ARBRES

### ES NECESSARI PODAR ELS ARBRES? LES FUNCIONS DELS ARBRES I LES INTERACCIONS QUE TENIM AMB ELLS

- La poda d'arbres: objectius, fonaments, condicionants, tipus i tècniques.
- Talls correctes i incorrectes de poda.
- Equips i eines de poda. Descens controlat de branques.

### SELECCIÓ D'ARBRES PER PLANTAR. CRITERIS DE QUALITAT DE LES PLANTES. PLANTACIÓ

### FEINES DE MANTENIMENT DELS ARBRES: SISTEMA RADICULAR I PART AÈRIA.

Durant el curs es combinarà la part teòrica amb la pràctica segons les hores de llum i la climatologia.