

ÚS DE LA CALÇ EN BIOCONSTRUCCIÓ

Curs de formació de l'Escola Agrària de Manresa

Manresa, del 25 de setembre al 15 de novembre de 2017

Durada: 60 hores

PRESENTACIÓ

La construcció i restauració de cases i coberts és una tasca constant en el món rural.

La calç s'ha utilitzat tradicionalment i encara ara presenta propietats que la fan molt adequada per a construccions i restauracions de masies i construccions rurals.

En aquest curs, volem conèixer els avantatges de treballar amb la calç, amb quins materials la podem associar i quines aplicacions diferents té.



OBJECTIUS

- Conèixer diferents tipus de calç, aplicacions en morters i arrebossats.
- Veure aplicacions de la calç en construccions fetes amb argila.
- Veure els guixos naturals en construcció, paviments i fusions amb calç.
- Parlar de pintures amb calç, impermeabilitzacions, esgrafiats i diferents estucs.
- Pràctica de construcció, arrebossats i altres tècniques amb calç.

DESTINATARIS

El curs va adreçat a treballadors en actiu, preferentment del sector agrari, i a persones interessades en la bioconstrucció.

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Lloc de realització

Escola Agrària de Manresa
Av Universitària, 4-6 (edifici FUB)
Manresa

Inscripcions i matrícules

A l'ESCOLA AGRÀRIA DE MANRESA fins a 10 dies abans de l'inici del curs corresponent.

Fundació Universitària Bages. Av. Universitària, 4-6, Manresa. Telèfon 93 874 90 60.

Adreça electrònica: ccagraria.manresa@gencat.cat, www.agricultura.gencat.cat/escolesagraries

Cal dur: fotocòpia del DNI, imprès de matrícula formalitzat, fotocòpia de la nòmina o rebut d'autònoms i fotocòpia de la targeta sanitària.

Règim general del curs

L'Ordre ARP/45/2017, de 24 de març, va aprovar els preus públics. El cost d'aquest curs és de **65 €**. S'ha de fer l'ingrés **abans de començar el curs** al número de **compte IBAN: ES56 0182 4143 2102 0182 9192 del BBVA**, especificant el nom de l'alumne/a i el nom del curs. La renúncia de la matrícula no comporta devolució de l'import satisfet un cop iniciat el curs.

Es lliuraran certificats de cada curs a l'alumnat que hagi assistit a un mínim del 80% de les hores programades.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



PLA ANUAL
de formació agrària

Programa del curs

PRIMER BLOC: CALÇ

25 de setembre : **CALÇ HIDRÀULIQUES I AÈRIES. Història de la calç, propietats, tipus de calç, aplicacions**

Metodologia: Teoria

Professor: Sr. Miquel Barcons. Com-Cal. Empresa de fabricants de calç.

27 de setembre i 2 i 4 d'octubre

APAGAT DE CALÇ, CONSTRUCCIÓ AMB CALÇ, ARREBOSSATS DE CALÇ, PIGMENTACIONS, TIPUS D'ÀRIDS...

Metodologia: Pràctiques

Professor: Sr. Miquel Barcons. Com-Cal. Empresa de fabricants de calç.

SEGON BLOC: CALÇ I ARGILA

9 d'octubre. **TAPIALS I REVESTIMENTS MIXTOS DE CALÇ, ARGILA I BTC**

Metodologia: Teoria

Professor: Membre de Terram.

11 i 16 d'octubre. **BTC, TAPIALS I COLLATS I REVESTIMENTS AMB CALÇ**

Metodologia: Pràctica

Professor: Membre de Terram.

TERCER BLOC: GUIX NATURAL

18 d'octubre. **GUIX NATURAL EN CONSTRUCCIÓ, PAVIMENTS, FUSIONS AMB CALÇ**

Metodologia: Teoria

Professor: Sr. Miquel Barcons. Com-Cal. Empresa de fabricants de calç.

23, 25 i 30 d'octubre. **PRÀCTIQUES DE PAVIMENTS AMB GUIXOS I ACABATS D'INTERIOR. TADELAK (tècnica d'acabat típica del nord d'Àfrica)**

Metodologia: Pràctica

Professor: Sr. Eduard Pous. Defango, bioconstrucció.

QUART BLOC: ACABATS I DIVERSOS

6 de novembre. **PINTURES, IMPERMEABILITZACIÓ, ESGRAFIATS, ESTUCOMÀRMOL, ESTUC AL FOC**

Metodologia: Teoria

Professor: Sr. Miquel Barcons. Com-Cal. Empresa de fabricants de calç.

8 i 13 de novembre

Metodologia: Pràctica

Professors: Sr. Luís Allepuz. Aparellador. Com-Cal.

Sr. Eduard Pous. Defango.

15 de novembre. **VISIÓ GENERAL DE LA BIOCONSTRUCCIÓ. NORMATIVA, LEGISLACIÓ...**

Metodologia: Teoria

Professor: Sr. Jaume Borràs. Arquitecte tècnic i professor de la UdG especialista en bioconstrucció.

Les sessions seran dilluns i dimecres i algun dissabte en cas de necessitat.

Horari: de 15 a 19 h

