

CONSTRUCCIÓ AMB TERRA

Contrucció pràctica d'una caseta amb fang, palla i altres materials naturals

DATES: 12, 13 i 14 d'octubre del 2012.

HORARI: divendres, dissabte i diumenge de 9,30 a 19,00h. Amb una aturada al migdia per dinar.

LLOC: finca de Can Poc Oli, de l'Escola Agrària de Manresa. Ctra. Vella de Manresa a Barcelona.

INSCRIPCIONS a través del web www.associaciolera.org o bé de l'enllaç >>

FORMA DE PAGAMENT: ingrés al número de compte 2059 0696 35 8000058744 de l'entitat bancària Unnim.

PREUS I DESCOMPTES

Pagament avançat* fins el dia 06/10/2012		Pagament després del dia 06/10/2012	
Preu curs	Preu per a persones sòcies, aturades o menors de 25 anys (-10%)**	Preu curs	Preu per a persones sòcies, aturades o menors de 25 anys (-10%)**
75,00€	67,50€	82,50€	74,25€

*Si fas el pagament set dies abans de l'inici del curs, pagaràs un 10% menys.
** Cal portar la targeta d'inscripció al Servei Català d'Ocupació / Portar DNI.

A TENIR EN COMPTE:

El preu no inclou ni àpats ni allotjament.

Es recomana portar-se els dinars. Hi ha la possibilitat de dormir a l'Alberg de Manresa >>

Si per alguna causa s'hagués de suspendre el curs, els diners avançats podran romandre com a reserva per a la inscripció d'algun altre curs, o ser retornats per la via que s'acordi.

Si és la persona inscrita la que no pot assistir a l'activitat per alguna causa, es retornaran els diners avançats, menys 3€ de despeses de gestió.

MÉS INFORMACIÓ I CONSULTES al telèfon 938 787 035 o bé a neus@associaciolera.org

Programa a la pàgina següent >

Aquest curs és una proposta de:



OBJECTIUS DEL CURS:

Els habitatges són un reflex de la societat i actualment, a les nostres latituds, les construccions d'edificis gasten molts més recursos energètics i materials dels que disposem. Per tant, construir o recuperar habitatges de manera sostenible pensant en criteris ecològics és un repte pendent per a la nostra societat.

La terra és un element abundant a la major part del món i un dels més utilitzats tradicionalment com a element constructiu. Recuperar aquestes tècniques ancestrals és el nostre objectiu. Com? Construïnt una caseta utilitzant la terra com a matèria primera.

CONTINGUTS TEÒRICS:

- Història de la Construcció amb Terra
- Per què construir amb terra? Pros i contres.
- Ecologia. Salut. Societat i economia.
- Característiques tècniques de la terra com material de construcció.
- Tècniques constructives. Història i desenvolupament. COB, Adobes, Tàpia, Super Adobe, Bahareque, Bloc de Terra comprimida.
- Arrebossats de fang: de cos, fins etc.
- Additius per interior i exterior. Barreges fermentades. Pintures. Receptes.
- Terres. Aïllament tèrmics amb fibres i minerals. Banyes amb ceres i olis
- Organització d'obra. Tecnologies apropiades. Eines.
- Extracció dels materials.

CONTINGUTS PRÀCTICS:

- Reconèixer els diferents tipus de terres, la seva extracció i utilització.
- Proves amb diferents barreges. Assaig de resistències.
- Estabilitzadors minerals i de fibres. Proves de Resistència.
- Presentació de l'obra a executar durant el curs. Replanteig al terreny. Fonaments hidròfugs. Proveïment de materials i eines. Programació d'obra. Organització d'equips de treballs.
- Execució de murs i elements estructurals amb les diferents tècniques constructives.
- Aplicació d'arrebossats.
- Teulades verdes.

Professor: Juan Pedro Franco, autoconstructor. Membre de la cooperativa Mas Franch.