



Curs d'Oficial de Paleta en Bioconstrucció

del 6 de Març al 19 de Juny de 2020

Descripció del curs

•“La paletaeria o maçoneria és l'art de construir edificis o altres obres mitjançant peces de materials naturals o manufacturats, com les pedres o els maons, lligats generalment amb l'ajuda de morters de calç, d'argila, de guix, de ciment o algun altre lligant.” Davant d'aquesta definició, i recolzant-nos en la tecnologia actual, podem arribar a fer servir tot tipus de materials, tècniques i sistemes constructius diferents, dins d'una obra de construcció.

•En l'organigrama per a construir una edificació, la funció del paleta, esdevé principal e imprescindible, ja que sense aquesta figura pocs edificis es realitzarien amb èxit. Tradicionalment, aquest ofici ha esdevingut un dels pilars més importants en la construcció catalana. Aquest, ha creat càtedra al nostre territori i alhora, l'ofici s'ha anat adequant i consolidant fins als nostres temps.

•Aquest curs, pretén donar a conèixer l'ofici de paleta orientada a la bioconstrucció. Tot ensenyant les eines, els materials i les tècniques més habituals per a esdevenir una construcció amb bons criteris constructius i amb el major respecte al medi que ens envolta.

Objectius generals del curs

•La formació és eminentment pràctica, per acomplir el principal objectiu, que és que l'alumne sigui capaç d'aplicar les diferents tècniques del ram de paleta en bioconstrucció i construcció tradicional.

•Recordar coneixements bàsics de matemàtiques i geometria. Interpretació de plànols i replanteig a l'obra. Conèixer i identificar les eines, útils, maquinària i materials bàsics utilitzats en el ram de paleta. Conèixer els materials auxiliars: àrids, calç, guixos, aigua i ciments. Aprendre en l'elaboració, ús i tipus de morters i formigons. Saber en que consisteix un moviment de terres. Comprendre la importància de les fonamentacions en les edificacions i reconèixer els tipus més comuns. Reconèixer i aprendre a executar els diferents tipus de fàbriques de maó i obra vista. Saber aixecar i consolidar murs de contenció. Distingir els tipus de forjats i els seus usos més habituals. Conèixer altres oficis que intervenen en el muntatge d'un forjat. Aprendre la funció, elements i tipus de cobertes. Participar en l'execució de les pendents per a cobertes. Conèixer els materials tradicionals més apropiats per a la seva utilització de divisions interiors. Aprendre a executar divisions interiors amb materials tradicionals i prefabricats. Conèixer els diferents tipus d'acabats exteriors i la seva posada en obra. Saber els tipus d'acabats interiors i la seva aplicació. Aprendre l'ús, els elements i els materials que componen la xarxa de sanejament i de depuració d'aigües. Identificar les ajudes a altres industrials com: lampistes, electricistes i fusters, etc i la manera d'execució. Introduir i assimilar els coneixements de prevenció de riscos. Distingir les mesures de seguretat individuals i col·lectives.

C/ La Roureda, 5-7
17172 Les Planes d'Hostoles (Girona)
www.escolaorigens.com
Info@escolaorigens.com



ORÍGENS
escola taller de
bioconstrucció

Horaris i programa d'activitats

	DIVENDRES 6 MARÇ	DIVENDRES 13 MARÇ	DIVENDRES 20 MARÇ	DIVENDRES 27 MARÇ	DIVENDRES 3 ABR
8:00-9:00	MODUL 1. L'OFICI DE PALETA	MÒDUL 2. EINES, ÚTILS I MAQ.	MODUL 3. MATERIALS PRINCIPAL	MODUL 4. MATERIALS AUX. O COMP.	MODUL 5. MOV. DE TERRES I FONAM.
9:00-10:00	PRESENTACIÓ DEL CURS Equip Orígens	INTRO MÒDUL	INTRO MÒDUL	INTRO TEÒRIC MÒDUL	INTRO MÒDUL
10:00-11:00	DINÀMICA BIOC				
11:00-12:00	PRÀCTICA PALETERIA	PRÀCTICA PALETERIA	MONOGRÀFIC TERRA	PRÀCTICA PALETERIA	PRÀCTICA PALETERIA
12:00-13:00					
13:00-14:00	DINAR	DINAR	DINAR	DINAR	DINAR
14:00-15:00					
15:00-16:00	DINÀMICA BIOC		MONOGRÀFIC TERRA		DINÀMICA BIOC
16:00-17:00		DINÀMICA PERMACULTURA		DINÀMICA MATERIALS	
17:00-18:00	TEÒRIC MÒDUL		TEÒRIC MÒDUL		TEÒRIC MÒDUL
18:00-19:00		TEÒRIC MÒDUL			

Nota: La organització es reserva el dret de realitzar canvis d'horaris.



Horaris i programa d'activitats

	DIVENDRES 17 ABR	DIJOUS 23 ABR	DIJOUS 30 ABR	DIVENDRES 8 MAIG	DIVENDRES 15 MAIG
8:00-9:00	MODUL 6. MURS DE CONTENCIÓ	MODUL 7. MURS CÀRR. I ELEM. ESTR.	MODUL 8. FORJATS	MODUL 9. COBERTES	MODUL 10. DIVISIONS INTERIORS
9:00-10:00	INTRO MÒDUL	INTRO MÒDUL	INTRO MÒDUL	INTRO TEÒRIC MÒDUL	INTRO MÒDUL
10:00-11:00					
11:00-12:00	MONOGRÀFIC PEDRA SECA	PRÀCTICA PALETERIA	MONOGRÀFIC FUSTA	PRÀCTICA PALETERIA	MONOGRÀFIC FIBRES Canyes i bambú
12:00-13:00					
13:00-14:00	DINAR	DINAR	DINAR	DINAR	DINAR
14:00-15:00					
15:00-16:00	MONOGRÀFIC PEDRA SECA	DINÀMICA BIOC	MONOGRÀFIC FUSTA	DINÀMICA AÏLLAMENTS TÈRMICS	MONOGRÀFIC FIBRES Palla
16:00-17:00					
17:00-18:00	TEÒRIC MÒDUL	TEÒRIC MÒDUL	TEÒRIC MÒDUL	TEÒRIC MÒDUL	TEÒRIC MÒDUL
18:00-19:00					

Nota: La organització es reserva el dret de realitzar canvis d'horaris.



Horaris i programa d'activitats

	DIJOUS 21 MAIG	DIVENDRES 29 MAIG	DIVENDRES 5 JUNY	DIJOUS 12 JUNY	DIJOUS 19 JUNY	DIA LLIURE ELECCIÓ				
8:00-9:00	MODUL 11. REVEST. INTER. I EXT.	MODUL 12. SANEJAMENT	MODUL 13. CALEF. I REFRIG.	MODUL 14. TREBALLS COMPLEM..	MODUL 15. PREV. DE RISCOS LABOR.	VISITA D'OBRA				
9:00-10:00	INTRO TEÒRIC MÒDUL I CURS REVESTIMENTS	INTRO MÒDUL	INTRO MÒDUL	INTRO MÒDUL	INTRO MÒDUL					
10:00-11:00		PRÀCTICA PALETERIA	PRÀCTICA PALETERIA	PRÀCTICA PALETERIA	PRÀCTICA PALETERIA					
11:00-12:00										
12:00-13:00	DINAR	DINAR	DINAR	DINAR	DINAR					
13:00-14:00										
14:00-15:00	DINÀMICA BIOC	DINÀMICA BÀTER SEC	DINÀMICA ENERGIES RENOVABLES	DINÀMICA BIOC "INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES"	DINÀMICA SEGURETAT I SALUT A L'OBRA	VISITA D'OBRA				
15:00-16:00				TEÒRIC MÒDUL	DINÀMICA D'ENTREGUES, PRESENTACIONS, D'AVALUACIÓ I FI DE CURS					
16:00-17:00	DINÀMICA CALÇ	DINÀMICA DEPURACIÓ D'AIGÜES	TEÒRIC MÒDUL							
17:00-18:00	DINÀMICA ARGILA									
18:00-19:00										

Nota: La organització es reserva el dret de realitzar canvis d'horaris.



Informació general

A qui va dirigit: Professionals i estudiants de la construcció, arquitectes, aparelladors, dissenyadors, bioconstructors i totes les persones interessades en la millora de la qualitat dels seus habitatges i el seu entorn. Tot i que el curs pot donar resposta a diferents perfils de coneixement, el nivell de la formació és adequada per a un perfil de professionals en l'execució d'obres.

Nombre d'alumnes: 12 a 14 participants.

Formadors: Raimon Riera, Rafa Medina, Joan Quer, Arnau Riba, Alba Pawlowsky, Marc Binefa, Roger Solé, Xavier Ventura, Kiku Pujol, Marta Gálvez, Martí Ferrer, Bàrbara Homs, Laura Halminen, Carles Pérez, Jaume Serrasolses, Ricard Balagué, Susanna Martínez, Jordi Traiter, Ferran Bergonyó

Durada: 16 dies.

Dates: Del 6 de Març al 19 de Juny de 2020

Preus

Preu General: 1.350€

Preu descompte Estudiant o alumne Escola Orígens*: 1.080€

*Els/les participants que s'inscriguin i realitzin la paga i senyal de la matrícula, abans del 24 de gener de 2020, gaudiran d'una bonificació del 10% sobre el preu general del taller.

*Per poder aplicar el descompte d'estudiant s'ha d'acreditar mitjançant còpia compulsada del carnet d'estudiant, pagament de la matrícula o document que evidenciï la condició d'estudiant.

*El descompte corresponent a l'alumne de l'escola Orígens s'aplicarà aquells alumnes que han fet algun curs organitzat per l'escola Orígens.

* Els descomptes no són acumulables.

* Els preus indicats estan exempts d'IVA. Les activitats formatives d'acord el que estableix l'article 20 de la Llei de l'Impost sobre el Valor Afegit (Llei 37/1992), queden exempts d'aquest impost.

Àpats i pernoctació

L'organització del taller no es fa càrrec de la manutenció, simplement ofereix el servei.

Àpats: Al començar la jornada es proposarà als participants un dels restaurants del poble, menú amb preu especial per a l'escola Orígens. Sempre essent opcional i voluntari per a cadascú.

Cafeta: Durant les jornades a l'Escola hi ha servei de cafeteria, infusions, pica-pica etc. obert als participants.

Observacions i detalls

Nota: El programa detallat dels horaris i les activitats a realitzar el facilitarem als participants el primer dia de curs.

A tots els participants que assoleixin un 80% d'assistència a la formació se'ls lliurarà un **Certificat d'Aprofitament**.

Per més informació:

www.escolaorigens.com

