

Curs de mestratge en construcció tradicional GRETA - UEC Girona

2022

Mòdul 3 – 5a edició: Ceràmica i terra

GRETA, Grup de Recuperació i Estudi de la Tradició Arquitectònica, juntament amb la **Unió d'Empresaris de la Construcció de Girona** (UEC) han arribat a l'acord d'organitzar un **Curs de Mestratge en Construcció Tradicional**, adreçat tant a constructors i paletes com a tècnics: arquitectes, arquitectes tècnics, interioristes, restauradors, etc., que ja treballen en obres de rehabilitació.

Una bona part de les tècniques tradicionals escapen a qualsevol normativa i continuen ignorades pel món acadèmic i professional. Són coneixements basats en la praxis i en la transmissió oral a peu d'obra. L'objectiu és preservar els oficis i transmetre els valors inherents a les tècniques tradicionals de la construcció, recuperar coneixements i donar les eines necessàries perquè les empreses gironines que es dediquin a la restauració i rehabilitació siguin un referent de qualitat. Al mateix temps volem aprendre també de la innovació que té lloc al nostre país seguint els criteris de sostenibilitat i respecte al territori i al patrimoni.

El curs s'estructura en 4 mòduls de 40 hores cadascun. Els mòduls estan separats en el temps de manera que el conjunt del curs sencer es fa al llarg d'un període de dos anys. Les empreses que hagin participat en els 4 mòduls obtindran el **Certificat de Mestratge en Construcció Tradicional**. Aquest certificat acreditarà la capacitat d'aquestes empreses d'afrontar obres de restauració i rehabilitació amb unes garanties clares de qualitat.

Cadascun dels 4 mòduls del curs gira al voltant d'un material bàsic de la nostra tradició arquitectònica i de les tècniques que li són pròpies.

- El mòdul 1: Pedra
- El mòdul 2: Calç, guix i color
- El mòdul 3: Ceràmica i terra
- El mòdul 4: Fusta, ferro, vidre i condicionament tèrmic

25 places. Gratuït per treballadors i autònoms.

Lloc: **Centre de Formació de la UEC**
Ctra. C-66 Km. 39 Palol de Revardit

Olga Muñoz, arquitecta directora **MCT**
Anna Teixidor, arquitecta coordinadora
Curs de Mestratge en Construcció Tradicional GRETA
www.projectegreta.cat

Setmana 1

Dissabte 19 març
9:00-14:00 hores

INTRODUCCIÓ VOLTA DE RAJOL PLA / CONSTRUCCIÓ AMB TERRA

Oriol Roselló, arquitecte fundador de l'estudi Bangolo.
Introducció a la construcció amb volta i amb terra, exemples, història i innovacions.
Miquel Llorens, arquitecte calculista, professor de la UdG, GMK estructures, referent en l'anàlisi de les voltes i el seu càlcul estructural.
Funcionament estructural de la volta i posta en càrrega de volta de mocador fins trencament.
Projecte de construcció d'una volta a Jaén fruit de la col·laboració de l'Oriol i en Miquel.

Setmana 2

Divendres 25 març
16:00-19:00 hores

TALLER DE VOLTA

Jordi Domènech, mestre paleta de la construcció de voltes. La importància de la geometria en la construcció de voltes. Exemple de la seva experiència en la construcció de diferents voltes i escales.

Dissabte 26 març
9:00-14:00 hores

TALLER DE VOLTA

Jordi Domènech, mestre paleta de la construcció de voltes. Taller de construcció de volta d'escala de cargol i volta de mocador.

Setmana 3

Dissabte 2 d'abril
9:00-14:00 hores

TALLER DE VOLTA

Jordi Domènech, mestre paleta de la construcció de voltes. Taller de construcció de volta d'escala de cargol i volta de mocador.

Setmana 4

Dissabte 30 d'abril
9:00-14:00 hores

CONSTRUCCIÓ AMB TERRA

Oriol Balliu, bioconstructor especialitzat en la construcció amb terra. Taller de construcció de tàpia i d'un envà amb entramat vegetal i terra crua.

Setmana 5

Dissabte 7 maig
9:00-13:00 hores

CONSTRUCCIÓ AMB TERRA

Oriol Balliu, bioconstructor especialitzat en la construcció amb terra. Taller de construcció de tàpia i d'un envà amb entramat vegetal i terra crua i revestiments d'argila.

Setmana 6

Dissabte 14 maig
9:00-14:00 hores

TALLER DE PUJAR PARET AMB MORTER DE TERRA A MOLINÀS, COLERA

Siddhu, bioconstructor. Reconeixement de murs en un mas a Molinàs, anàlisi dels morters originals, caracterització d'àrids i terres en què es va construir. Formulació dels morters de terra per poder reconstruir un tram de mur de llècol amb morters de terra i àrid del lloc.

Setmana 7

Dissabte 21 maig
10:00-13:00 hores

RESTAURACIÓ I MANTENIMENT DE LA TÀPIA, MAS EL RACÓ DEL CLOS A SANTA CECÍLIA DE VOLTREGÀ

Oriol Balliu, bioconstructor especialitzat en la construcció amb terra. Restauració i manteniment de la tàpia. Inspecció i diagnòsi de les diferents patologies presents en la tàpia del mas el Racó del Clos d'Osona. Taller demostratiu de la seva restauració.

Setmana 8

Divendres 27 maig
16:00-18:30 hores

LA CONSTRUCCIÓ CONTEMPORÀNIA AMB BLOCS DE TERRA, VISITA A OBRES Fetdeterra i Nordest arquitectura.

Innovació i experimentació de construcció de blocs prefabricats de terra. Exemples d'obra construïda amb peces de Fetdeterra.

Dissabte 28 maig
11:00-13:30 hores

LA CONSTRUCCIÓ CONTEMPORÀNIA AMB TÀPIA, VISITA A OBRES

Lluís Auquer. Visita a diferents obres construïdes amb tàpia de Auquer-Prats arquitectes.

Organitzat:

Amb la col·laboració: