

Curs de mestratge en construcció tradicional_UEC Mòdul 4B: LA FUSTA

El projecte GRETA 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 principalment a constructors i paletes que ja treballen en obres de rehabilitació.

Tot i això restarà obert també a un nombre limitat de tècnics: arquitectes i aparelladors.

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 dediquen a la restauració i rehabilitació siguin un referent de qualitat.

El curs s'estructura en 4 mòduls de 42 hores cadascun. Cada mòdul té una durada de 6 setmanes, però els mòduls estan separats en el temps de manera que el conjunt del Curs sencer es farà 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: la Pedra

El mòdul 2: la Calç i el Guix

El mòdul 3: la Ceràmica i la Terra

El mòdul 4: la Fusta

Lloc: en cas no especificat al **Centre de Formació de la UEC**. Ctra. C-66 Km. 39 Palol de Revardit.

Olga Muñoz,
arquitecta coordinadora del
Curs de Mestratge en Construcció Tradicional,
greta.gir@coac.net
www.projectegreta.cat

GRETA
Tel. 972 412 727
www.facebook.com/projectegreta/

CURS DE MESTRATGE EN CONSTRUCCIÓ TRADICIONAL Mòdul 4B LA FUSTA UEC

Setmana 1

Divendres 17 febrer
16:00-19:00 hores

Presentació del MÒDUL 4. LA FUSTA. MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ
Oriol Roselló, arquitecte. La fusta massissa en construcció. Exemples d'obres de rehabilitació

Dissabte 18 febrer
9:30-13:30 hores

Carles Labèrnia, arquitecte tècnic professor de materials de la Universitat de Lleida (UdL). Espècies i propietats. Agents degradadors, diagnòstic i tractaments. Intervencions per resoldre les patologies de les estructures històriques de l'arquitectura tradicional.

Setmana 2

Divendres 24 febrer
16:00-19:00 hores

LA FUSTA ENTRE TRADICIÓ I INNOVACIÓ
Valentina Maini, arquitecta. Tècniques i coneixements de la construcció tradicional. Què en podem aprendre per a un ús sostenible de la fusta en el segle XXI. **Taller d'estructures recíproques.**

Dissabte 25 febrer
9:00-13:00 hores

L'OFICI DE CONSTRUIR AMB FUSTA
Maxmadera. Max Rutgers, compagnon. La formació i el treball artesà, els oficis de la fusta. **Taller d'encaixos de fusta.**

Setmana 3

Divendres 3 març
16:00-19:00 hores

ARQ TRADICIONAL DE MUNTANYA I REHABILITACIÓ ENERGÈTICA
Josep Bunyesc, Doctor en arquitectura sostenible i economia d'energia i l'hàbitat en zones de muntanya. Intervenir en l'arquitectura tradicional de muntanya, construir amb fusta i la rehabilitació energètica. **Visita d'obra a Calonge.**

Dissabte 4 març
9:00-13:00 hores

AÏLLAMENT I COMFORT
Ecospai, Joaquim Ferrer arquitecte. Els aïllaments de cel·lulosa, i la fibra de fusta. **Taller de cel·lulosa insuflada.**
Socyr, Joaquín Edo. Sistema SATE amb suro, suro granular, els aïllaments tèxtils i el vidre cel·lular. **Taller de suro insuflat.**
Hemp Eco System, Pere Juanola arquitecte tècnic. Calç i cànem revestiment o encofrat per millorar les prestacions dels edificis.

Setmana 4

Divendres 10 març
16:00-19:00 hores

LES FUSTERIES,
Fusteria Agustí i Fill. Raül Herrera. les fusteries de fusta: fusta utilitzada, tractaments i manteniment. Compliment dels requeriments actuals tèrmics i acústics del CTE. Restauració de fusteries.

Dissabte 11 març
9:00-13:00 hores

EL CASTANYER DEL MONTSENY
Pau Nieto. L'explotació forestal del Castanyer El castanyer material de construcció en forma de fusta massissa.
ELS ENCANYISSATS EN L'ARQUITECTURA TRADICIONAL
Investigaciocanyera. Diferents tècniques d'encanyissats de la nostra tradició arquitectònica. **Taller de construcció amb canya.**

Setmana 5

Divendres 17 març
16:00-19:00 hores

EL VIDRE I LA RESTAURACIÓ DE VITRALLS
Anna Santolaria, conservadora-restauradora de vitralls. Qualitats del vidre i la seva restauració.
LA SERRALLERIA,
Cristina Thió, restauradora Chroma Restauració del Patrimoni Arquitectònic SL. La restauració i la conservació dels elements de ferro. **Taller de tractaments al ferro.**

Dissabte 18 març
9:00-13:00 hores

LA FUSTA LAMINADA EN REHABILITACIÓ
Germans Verdaguer, empresa dedicada a la construcció amb fusta. **Visita d'obra a Llanars.**

Setmana 6

Divendres 24 març
16:00-19:00 hores

Pere Vila, distribuïdor i especialista en suro. Propietats acústiques, tèrmiques i electromagnètiques del suro com a material constructiu.

Dissabte 25 març
9:00-13:00 hores

DE L'ARBRE DEL BOSC A LA FUSTA SERRADA
Xavi Laporta, enginyer tècnic forestal i **Modest Soy**, coordinador de Foresterra. Exemple d'explotació forestal. Els diferents arbres aptes per la construcció: castanyer, roure, pi, alzina... Reconèixer les diferents espècies tan l'arbre del bosc com la fusta un cop serrat. **Visita a explotació forestal El Bosc de Fucimanya.**