

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

Setmana 1

Dimarts 29 juny
16-19 hores

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

Dissabte 2 juliol
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 8 juliol
16-19 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 9 juliol
9:00-13:00 hores

DEL BOSC A L'OBRA
Josep M Tusell, responsable tècnic del Consorci Forestal de Catalunya. Gestió i producció dels boscos catalans de fusta per la construcció.
Magí Cuberta, arquitecte tècnic especialista en càlcul d'estructures de fusta. Solucions estructurals en rehabilitació de la fusta i amb fusta.
Nixprofusta. Xavi Sánchez. Construcció i rehabilitació amb fusta.

Setmana 3

Divendres 15 juliol
16-19 hores

REHABILITACIÓ D'ARQUITECTURA DE FUSTA
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 16 juliol
9:00-13:00 hores

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

Setmana 4

Divendres 16
setembre
16-19 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.

EL VIDRE I LA RESTAURACIÓ DE VITRALLS
Anna Santolaria, conservadora-restauradora de vitralls. Qualitats del vidre i la seva restauració.

Dissabte 17
setembre
9:00-13:00 hores

ELS ENCANYISSATS EN L'ARQUITECTURA TRADICIONAL
Investigació canyera. Diferents tècniques d'encanyissats de la nostra tradició arquitectònica. **Taller de construcció amb canya.**

Setmana 5

Divendres 23
setembre
16-19 hores

AÏLLAMENTS I CONFORT
Valentina Maini, arquitecta. Com aïllar i millorar les prestacions de confort del nostre patrimoni sense perdre les propietats de transpirabilitat. Com evitar condensacions.

Dissabte 24
setembre
9:00-13:00 hores

EXEMPLES D'AÏLLAMENTS SOSTENIBLES
RMT-NITA, RMT- Recuperació de Materials Textils S.A. Josep Farré, els aïllaments tèxtils, llana, cotó...
Ecospai, Joaquim Ferrer arquitecte. Els aïllaments de cel·lulosa, i la fibra de fusta. El sistema Sate.
Socyr, Joaquim Edo. Sistema SATE amb surro, suro granular...

Setmana 6

Divendres 30
setembre
16-19 hores

CALÇ I CÀNEM
Hemp ECO Systems, Pere Juanola, arquitecte tècnic. **Taller de revestiment de calç amb cànem**, projectat i encofrat per millorar les prestacions dels edificis existents.

Dissabte 1
octubre
9:00-13:00 hores

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.**