

## Curs de mestratge en construcció tradicional UEC Girona

### Mòdul 4 – 4a edició: Fusta, ferro, vidre i condicionament tèrmic

**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.

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

#### 18 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 del **Curs de Mestratge en Construcció Tradicional GRETA**  
[www.projectegreta.cat](http://www.projectegreta.cat) | [www.facebook.com/projectegreta/](https://www.facebook.com/projectegreta/)  
Col·legi d'Arquitectes de Catalunya  
Demarcació de Girona  
Plaça de la catedral, 8 - 17004 Girona  
[greta@projectegreta.cat](mailto:greta@projectegreta.cat)

#### Setmana 1

Dissabte 7 novembre  
9:00-13:00 hores

##### Presentació del MÒDUL 4

**Olga Muñoz**, arquitecta directora del curs de Mestratge en construcció tradicional.

##### LA FUSTA

**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

Dissabte 14 novembre  
9:00-13:00 hores

##### EL CASTANYER DEL MONTSENY

**Pau Nieto**. El castanyer, material de construcció en forma de fusta massissa. **Visita a Fustaeco**, explotació forestal i transformació de fusta local al Parc Natural del Montseny. Classe a l'església de Santa Susanna, Sant Pere de Vilamajor. Visita instal·lacions i al bosc.

#### Setmana 3

Dissabte 28 novembre  
10:00-14:00 hores  
15:00-19:00 hores

##### ARQUITECTURA TRADICIONAL DE MUNTANYA

**Josep Bunyesc**, doctor en arquitectura sostenible i economia d'energia i l'hàbitat en zones de muntanya. Intervenir en l'arquitectura tradicional de muntanya. **Visita a l'habitatge en una era a Salàs de Pallars, a obra en marxa a Escaló i a la Borda de Llosaus a Ginestarre. Pallars Sobirà.**

#### Setmana 4

Divendres 11 desembre  
16:00-18:00 hores

##### LES FUSTERIES

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

Dissabte 12 desembre  
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 5

Divendres 18 desembre  
15:00-17:00 hores

##### LA FUSTA A L'ARQUITECTURA CONTEMPORÀNIA

**Ramon Bosch i Bet Capdeferro**, arquitectes. **Visita a BLOC 6X6**, l'obra just finalitzada. Girona. Primer edifici d'habitatges amb estructura de fusta de la Demarcació de Girona.

#### Setmana 6

Divendres 8 gener  
16:00-18:00 hores

##### VIDRE I RESTAURACIÓ DE VITRALLS

**Anna Santolaria**, conservadora-restauradora de vitralls. Qualitats del vidre i la seva restauració.

Dissabte 9 gener  
9:00-13:00 hores

##### ENCANYISSATS EN L'ARQUITECTURA TRADICIONAL

**Voltes Cooperativa d'Arquitectura**. Diferents tècniques d'encanyissats de la nostra tradició arquitectònica. **Taller de construcció amb canya.**

#### Setmana 7

Divendres 15 gener  
17:00-18:00 hores

##### VIDRE I RESTAURACIÓ DE VITRALLS

**Anna Santolaria**, conservadora-restauradora de vitralls. **Visita al seu taller, Vitralls Can Pinyonaire.**

Dissabte 16 gener  
9:00-14:00 hores

##### REHABILITACIÓ ENERGÈTICA

**Antonio Marquez i Franc Comino**, enginyers, Wattia Innova SL. **Visita a la seva seu i laboratori de proves, Espaizero.** **Visita a dos masos**, exemples de rehabilitació energètica en arquitectura tradicional acompanyats per **Oriol Roselló**, arquitecte d'una de les rehabilitacions.

#### Setmana 8

Dissabte 30 gener  
10:00-14:00 hores

##### L'ESCULTOR DELS ALTRES

**Pere Casanovas**. Visita al taller on es desenvolupen les tècniques més variades, forja, fosa, mecanització... en tot tipus de metall: ferro, acer, alumini, coure, bronze, plom i zinc. Els acabats en pintura, sorrejats, zincats, patinats i la seva restauració. Mataró.

Organitzat:

Amb la col·laboració:

**GRETA**

Grup de Recuperació  
i Estudi  
de la Tradició  
Arquitectònica

  
**Unió d'Empresaris de la Construcció**

 **Generalitat de Catalunya**  
**Departament de Cultura**

 **Diputació de Girona**  
Àrea de Cooperació Local,  
Cultural i d'Acció Social  
Servei de Monuments

**COAC**  
arquitectes.cat  
Girona

 **Generalitat de Catalunya**  
**Consorti per a la Formació Contínua de Catalunya**

 **MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL**  
**SEPE**  
SERVICIO PÚBLICO D'OCCUPACIÓ ESTATAL