

# Postgrau de mestratge en construcció tradicional per a arquitectes\_

El projecte GRETA juntament amb l'Escola Sert han arribat a l'acord d'organitzar un **Postgrau de Mestratge en Construcció Tradicional**, adreçat a arquitectes.

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. Després d'un primer curs adreçat a les empreses gironines dedicades a la restauració i rehabilitació, es planteja ara una edició amb uns continguts específics per a arquitectes i altres tècnics.

El curs s'estructura en 4 mòduls de 30 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.

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

**La quota d'inscripció serà de 150,00 € per cada mòdul de 30 hores.**

## POSTGRAU DE MESTRATGE EN CONSTRUCCIÓ TRADICIONAL Mòdul 4 La Fusta

### Setmana 1

Dimarts 19 d'abril  
9:30-14:30 hores

**Presentació del MÒDUL 4. LA FUSTA COM A MATERIAL DE CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA**  
*Jordi Gené*, Enginyer de forest. Institut català de la Fusta. Situació actual a Catalunya.

**LA FUSTA ENTRE TRADICIÓ I INNOVACIÓ**  
*Valentina Maini*, arquitecta. Tècniques i coneixements de la construcció tradicional i què en podem aprendre per a un ús sostenible de la fusta en el segle XXI. Eines i reptes.

### Setmana 4

Dimarts 17 de maig  
9:30-14:30 hores

**ESTRUCTURES DE FUSTA**  
*Oriol Roselló*, arquitecte. La fusta massissa en l'actualitat  
*Maxmadera*. Max Rutgers, compagnon. La formació i el treball artesà, els oficis de la fusta.  
*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 2

Dimarts 26 d'abril  
9:30-14:30 hores

**DEGRADACIÓ DE LA FUSTA, TRACTAMENTS I SOLUCIONS EN REHABILITACIÓ**  
*Carles Labèrnia*, arquitecte tècnic professor de materials de la Universitat de Lleida (UdL) Agents degradadors, diagnosi i tractaments. Intervencions per resoldre les patologies de les estructures històriques de l'arquitectura tradicional.  
*Tecnifusta*. Jordi Figueres, pròtesis i restitució de la fusta.

### Setmana 5

Dimarts 31 de maig  
9:30-14:30 hores

**LES FUSTERIES, EL VIDRE I ELS ENCANYISSATS**  
*Fusteria Agustí i Fill*. Raul 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.

**ELS ENCANYISSATS EN L'ARQUITECTURA TRADICIONAL**  
*Investigaciocanyera*. Diferents tècniques d'encanyissats de la nostra tradició arquitectònica.

### Setmana 3

Dimarts 10 de maig  
9:30-14:30 hores

**PROJECTES DE 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.

**Sebastià Disseny estructural.**  
Sergi Sebastià, procés de fabricació: de la fusta local a l'estructura d'un edifici.

### Setmana 6

Dissabte 11 de juny  
9:30-14:30 hores

**VISITA A LA CASA BURÉS, BARCELONA.**  
*Cristina Thió*, restauradora. Chroma Restauració del Patrimoni Arquitectònic SL La restauració en tots els seus oficis, planificació general i detalls d'execució a una obra en curs.  
Revestiments, paviments, fusteries, serralleria i vitralls en el modernisme.

Lloc  
**Col·legi d'Arquitectes de Catalunya**  
Demarcació de Girona  
Plaça de la catedral, 8 - 17004 Girona

**Olga Muñoz**,  
arquitecta coordinadora del  
**Postgrau de Mestratge en Construcció Tradicional**,  
[greta.gir@coac.net](mailto:greta.gir@coac.net)  
[www.projectegreta.cat](http://www.projectegreta.cat)

**GRETA**  
Tel. 972 412 727  
[www.facebook.com/projectegreta/](http://www.facebook.com/projectegreta/)

Amb la col·laboració de:

