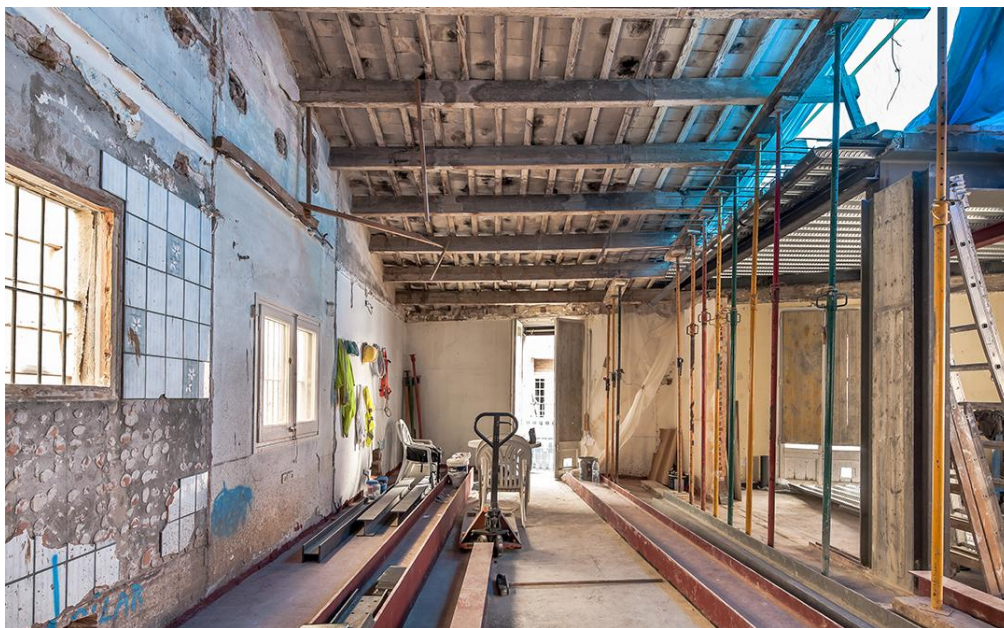




**L'Escola Sert  
comença la 18a  
edició del  
Postgrau en  
Rehabilitació  
d'Edificis**

**Imatge:**

© Andres Flajszer

**L'Escola Sert del COAC t'ofereix el postgrau més complet per poder gestionar i controlar un projecte integral de rehabilitació. El Postgrau en Rehabilitació d'Edificis, que celebra la seva 18a edició, s'ha consolidat com un dels cursos de més èxit de l'Escola.**

El **25 d'octubre** comença una nova edició del postgrau, dirigit per **David Lladó**, que capacita l'arquitecte per dur a terme les obres de reforma o rehabilitació d'un edifici. Els alumnes aprendran a detectar i diagnosticar les lesions d'un edifici i conèixer les formes d'intervenció i reparació més habituals en els diferents sistemes constructius.

Per tal veure de primera mà una rehabilitació i posar en pràctica els coneixements adquirits,

es realitzaran tres visites d'obra durant el curs. Amb un programa pensat en tenir un equilibri entre els coneixements tècnics i teòrics i la pràctica, els alumnes estaran en contacte amb professionals exercents del camp de la rehabilitació per veure casos reals i aplicar la metodologia *learning by doing*.

### **Programa:**

M1: Inspecció i diagnosi d'edificis

M2: Rehabilitació d'estructures i fonaments

M3: Rehabilitació de façanes i cobertes

M4: Rehabilitació d'instal·lacions

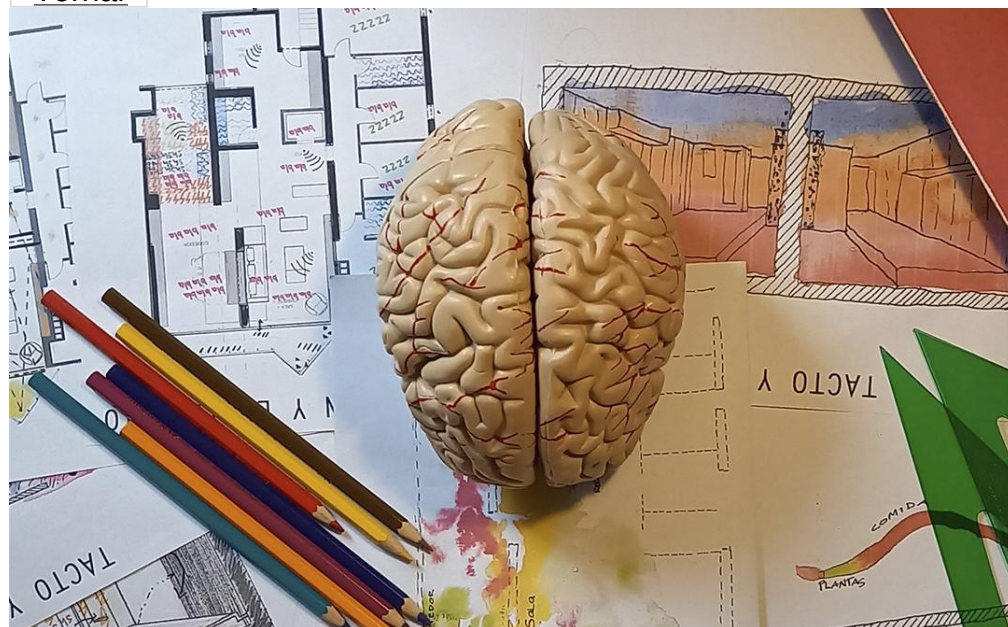
M5: Introducció a la gestió integral en rehabilitació sostenible

M6: Sostenibilitat aplicada a la Rehabilitació.

### **Més informació i inscripcions**

17/10/2024

[Tornar](#)



**Curs: Introducció  
a la  
neuroarquitectura  
aplicada al  
projecte  
arquitectònic**

**Imatge:**

Escola Sert

**Entitat**  
**Organitzadora :**  
COAC

**Lloc:** En línia

**Demarcació :** COAC

**Data inici :** Dimarts,  
18 abril, 2023

**Data fi :** Dijous, 11  
maig, 2023

**Horari:** Dimarts i  
dijous de 16:00 a  
18:30 h

[Tornar](#)

**L'experiència sensorial es construeix en interactuar amb l'espai, i constitueix un eix fonamental pel que fa al binomi espai-benestar. Amb aquest curs de l'Escola Sert, que comença el proper 18 d'abril, aprendrem com implementar aquests coneixements a la pràctica professional.**

L'espai és un element fonamental a l'hora de tenir cura de la nostra salut emocional. La neuroarquitectura és l'àrea de coneixement centrada en l'**estudi de les reaccions neurofisiològiques als estímuls sensorials produïts per l'entorn natural i artificial**. És la primera disciplina que ens proporciona resultats objectius aspirant a determinar quins processos neuronals produeixen les nostres reaccions conscients i inconscients en interactuar amb l'entorn.

Té un enfocament basat en l'experiència de l'usuari, oferint solucions centrades en la comprensió de les experiències i els comportaments espacials i emocionals de les persones a l'entorn. A més, cada cop hi ha més grups de recerca que aporten noves evidències científiques al voltant d'aquesta temàtica, que ens permeten als professionals que ens dediquem al disseny d'espais, **prendre decisions informades i poder argumentar-les** davant dels nostres clients.

**Més informació i inscripcions**

-





**Curso sobre  
sistemas  
constructivos:  
sistemas  
constructivos  
ligeros**

**Imatge:**

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

**Entitat**

**Organitzadora :**  
COAC

**Lloc:** Escola Sert |  
Carrer Arcs, 1-3.  
08002. Barcelona

**Demarcació :**  
Barcelona

**Data inici :** Dimarts,  
24 gener, 2023

**Data fi :** Dimarts, 28  
febrer, 2023

**Horari:** de 15 h a 19 h

[Tornar](#)

En la construcción de nuestros edificios hemos trabajado tradicionalmente con la integración de superficies transparentes y translúcidas que nos permitan iluminar naturalmente nuestros espacios interiores, modulando las ganancias térmicas gracias a la radiación solar y su tamaño y orientación, a menudo conformando espacios intermedios. Estas superficies, por contraposición al resto de elementos constructivos, tradicionalmente pesados, minerales... las hemos considerado **soluciones constructivas ligeras**.

El vidrio, si bien tiene la misma densidad que el hormigón, lo hemos considerado igualmente representante esencial de las soluciones ligeras en las envolventes de los edificios: transparente como sinónimo de ligero. En los últimos años, la preocupación por el comportamiento energético de nuestros edificios ha llevado a los arquitectos a replantearse las soluciones globales con pieles ligeras y transparentes de alta tecnificación que se han venido desarrollando en los últimos años del siglo XX y que se han demostrado, a lo largo de los años y según su latitud, poco o muy poco eficientes.

Durante el curso sobre sistemas constructivos ligeros, **se analizarán estas soluciones**, en equilibrio dentro de la globalidad del edificio con otras superficies opacas y bien aisladas, igualmente ligeras, ajustando la intensificación de su uso cuando las necesidades y la orientación del edificio lo pidan: la idea de trabajar estas superficies ligeras, como captadoras de la radiación solar, por ejemplo, donde sea necesario, teniendo en cuenta la termodinámica del edificio. Analizaremos igualmente las ventajas del uso de sistemas constructivos ligeros y de construcciones en seco, tanto por las superficies transparentes del edificio, como aquellas partes opacas que necesiten un alto grado de prefabricación o trabajo en taller: rapidez y exactitud en la ejecución, ligereza y facilidad de transporte.

En resumen, durante el curso, revisaremos los sistemas constructivos ligeros planteados tanto con materiales transparentes (cristal, materiales sintéticos) como con materiales opacos, siempre desde una óptica constructiva contemporánea.

## **Destinatarios**

En el marco de diversificación de la profesión de arquitecto, el curso sobre sistemas constructivos ligeros propone ensanchar el interés en el hecho constructivo en todo su alcance: desde la formulación de estrategias iniciales hasta el mantenimiento en la fase de uso y explotación, pasando por la prescripción, planificación, logística y manufactura en taller y la ejecución o montaje in situ.

Se quiere contribuir a la formación de profesionales que, más allá de los ámbitos clásicos del arquitecto, se puedan integrar también en procesos industriales y tecnológicos de iniciativas vinculadas con la producción y manufactura, la construcción y la edificación.

## **Dirección y Profesorado**

Marc Folch, Jordi Pagès y Miquel Rodríguez.

Encontraréis más información en la [web de la Escola Sert](#).

Os podéis inscribir [aquí](#).



**Curs sobre  
sistemes  
constructius:  
sistemes  
constructius  
lleugers**

**Imatge:**

© Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

**Entitat**

**Organitzadora :**

COAC

**Lloc:** Escola Sert |

Carrer Arcs, 1-3.

08002. Barcelona

**Demarcació :**

Barcelona

**Data inici :** Dimarts,  
24 gener, 2023

**Data fi :** Dimarts, 28  
febrer, 2023

**Horari:** de 15 h a 19 h

[Tornar](#)

En la construcció dels nostres edificis hem treballat tradicionalment amb la integració de superfícies transparents i translúcides que ens permetin il·luminar naturalment els nostres espais interiors, modulant els guanys tèrmics gràcies a la radiació solar i a la seva mida i orientació, sovint conformant espais intermedis. Aquestes superfícies, per contraposició amb la resta d'elements constructius, tradicionalment pesants, minerals... les hem considerat **solucions constructives lleugeres**.

El vidre, si bé té la mateixa densitat que el formigó, l'hem considerat igualment com a representant essencial de les solucions lleugeres en les envolupants dels edificis: transparent com a sinònim de lleuger. Els darrers anys, la preocupació pel comportament energètic dels nostres edificis ha portat als arquitectes a replantejar-se les solucions globals amb pells lleugeres i transparents d'alta tecnificació que s'han anat desenvolupant als darrers anys del segle XX i que s'han demostrat, amb el temps i segons la latitud, poc o molt poc eficients.

Durant el curs sobre sistemes constructius lleugers, **s'analitzaran aquestes solucions constructives lleugeres**, en equilibri dins la globalitat de l'edifici amb altres superfícies opaques i ben aïllades, igualment lleugeres, ajustant la intensificació del seu ús quan les necessitats i l'orientació de l'edifici ho demanin: la idea de treballar aquestes superfícies lleugeres, com a captadores de la radiació solar, per exemple, allà on sigui necessari, tenint en compte la termodinàmica de l'edifici. Analitzarem igualment els avantatges de l'ús de sistemes constructius lleugers i de construccions en sec, tant per les superfícies transparents de l'edifici, com aquelles parts opaques que necessitin d'un alt grau de prefabricació o treball en taller: rapidesa i exactitud en l'execució, lleugeresa i facilitat de transport.

**En resum, durant el curs, revisarem els sistemes constructius lleugers plantejats tant amb materials transparents (vidre, materials sintètics) com amb materials opacs, sempre des d'una òptica constructiva contemporània.**

### **Destinatari**

En el marc de diversificació de la professió d'arquitecte, el curs proposa eixamplar l'interès en el fet constructiu en tot el seu abast: des de la formulació d'estratègies inicials fins al manteniment en la fase d'ús i explotació, passant per la prescripció, la planificació, la logística i la manufactura a taller i l'execució o muntatge in situ.

Hom vol contribuir a la formació de professionals que, més enllà dels àmbits clàssics de l'arquitecte, es puguin integrar també en processos industrials i tecnològics d'iniciatives vinculades amb la producció i manufactura, la construcció i l'edificació.

### **Direcció i Professorat**

Marc Folch, Jordi Pagès i Miquel Rodríguez.

Trobareu més informació al [web de l'Escola Sert](#).

Us hi podeu inscriure [aquí](#).



1 23456789 ? [següent](#) ?[últim](#) »

[more](#)

---

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya : <https://www.arquitectes.cat/ca/taxonomy/term/921>