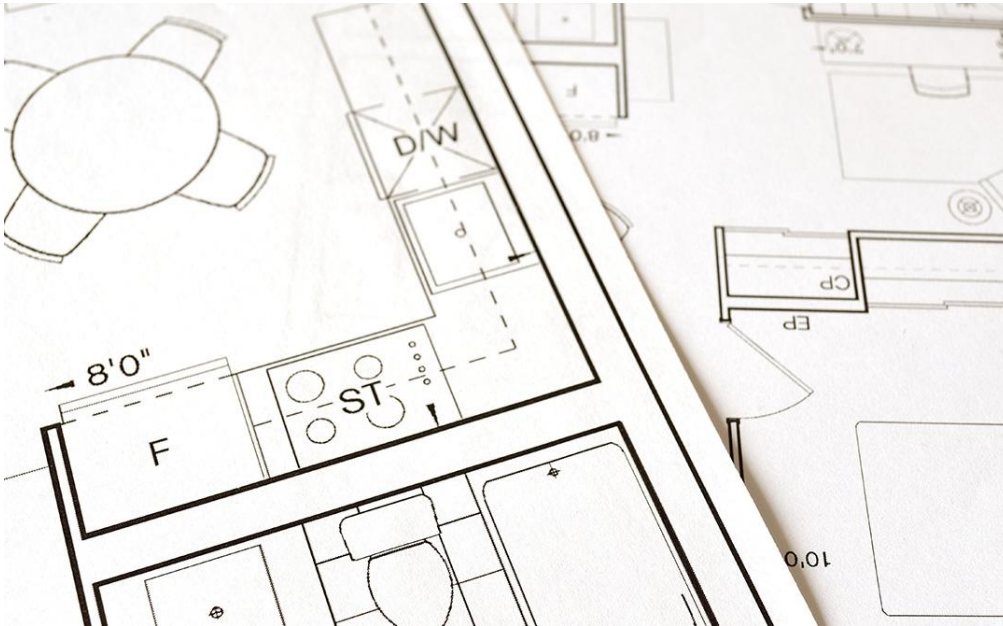




**Curs pràctic
sobre el CTE 2019
I Els requisits
d'ajuts de
rehabilitació
d'habitatges**

Imatge:

Pexels

Organitizing Entity :

COAC

Place : En línia

Regional branch :

COAC

Start date :

Thursday, 19
January, 2023

End date : Tuesday,
31 January, 2023

Time : dimarts i
dijous de 15.30 h a
18.30 h

[Tornar](#)

Els edificis consumeixen el 27% de l'energia de Catalunya, percentatge que s'eleva al 40% a Europa. El nostre paper com a professionals del sector de la construcció és fonamental per poder disminuir el consum energètic als edificis, i ajudar a revertir la situació d'emergència climàtica en què ens trobem. El Document Bàsic d'Estalvi d'Energia del Codi Tècnic de l'Edificació contribueix a aquesta reducció de consum d'energia, establint els paràmetres que han de complir els edificis d'energia gairebé zero, les transmissió màximes dels tancaments, la contribució d'energia renovable mínima han de tenir els edificis...

El 60% dels edificis a Catalunya és anterior a 1980 i, per tant, a falta de rehabilitació, no disposa d'aïllament tèrmic. **Aconseguir que la rehabilitació energètica deixi de ser una excepció i sigui una realitat generalitzada és el gran repte del sector de la construcció.** Per assolir-lo és necessari l'impuls de l'administració, la implicació del sector privat i la conscienciació de la ciutadania.

La nova directiva europea sobre eficiència energètica als edificis prevista per 2023, donarà una gran empenta a la rehabilitació.

Els fons Next Generation són un pla de recuperació sense precedents, per sortir de la crisi causada per la pandèmia de la COVID 19. Els quatre **eixos principals d'aquest pla són la transició ecològica, la transició digital, la cohesió territorial i social, i la igualtat de gènere**. Una part important d'aquests recursos són per la rehabilitació dels edificis, establint com a **marc comú a les ajudes, que cal reduir el 30% del consum d'energia primària no renovable de l'edifici**.

Aquest curs ens ajudarà a aplicar el Document Bàsic d'Estalvi d'energia als nostres projectes de rehabilitació i obra nova, contribuint a que el parc dels edificis arribi a ser més sostenible energèticament. Alhora, **als exercicis es plantejarà quines mesures de rehabilitació compleixen amb el Codi Tècnic de l'Edificació i amb el requisit d'estalvi del 30% en consum d'energia primària no renovable**, necessari per accedir als fons Next Generation.

Destinataris

Persones implicades en el procés de disseny i construcció dels edificis i les rehabilitacions: equips d'arquitectura, arquitectura tècnica, enginyeries, enginyeries tècniques...

El curs se centrarà a explicar les diferències respecte al CTE anterior i en les estratègies per complir els requeriments normatius i dels fons Next Generation.

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

Us hi podeu inscriure [aquí](#).



CURS | EINES SIG PER AL PLANEJAMENT URBANÍSTIC - 3A EDICIÓ

Imatge:

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

Organitzing Entity :
COAC

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

Regional branch :

Barcelona

Start date : Tuesday,

10 January, 2023

End date : Tuesday,

14 February, 2023

Time : de 15 h a 19 h

[Tornar](#)

Els Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) han esdevingut eines clau en molts àmbits professionals, sent l'urbanisme un dels camps que més partit en pot treure. Malgrat això, la majoria del planejament es redacta encara amb eines CAD, prescindint del valor afegit que poden aportar les tecnologies SIG.

Treballar el planejament amb SIG significa canviar la manera d'abordar l'elaboració de la documentació tècnica dels instruments urbanístics. Passem de treballar per separat els plànols i els quadres de dades, a treballar tota la informació, gràfica i alfanumèrica, de forma conjunta en un mateix entorn. Això aporta grans beneficis, tant a nivell productiu, ja que permet automatitzar moltes tasques feixugues i repetitives (per exemple el recompte de superfícies), com a nivell qualitatiu, ja que garanteix la coherència i completeness de totes les dades que integren el document.

A més d'una eina per a la gestió de dades, el SIG és també un gran instrument d'anàlisi i visualització. L'anàlisi SIG permet convertir dades en informació i coneixement, ajudant a comprendre relacions i patrons morfològics, i a prendre millors decisions dins els processos de diagnòstic. Tanmateix, les eines de visualització SIG ofereixen un ampli ventall d'alternatives per representar les dades sobre el territori de cara a elaborar mapes i cartografies.

Proposem un curs de caràcter instrumental on aprendrem a utilitzar les eines SIG a partir de casos reals d'aplicació dins la pràctica de l'urbanisme. Les sessions combinaran explicacions teòriques amb tallers pràctics on els alumnes hauran de completar els exercicis plantejats utilitzant eines, processos i metodologies SIG desenvolupades específicament per optimitzar i millorar la producció urbanística.

El curs es desenvoluparà utilitzant programari GIS de codi lliure (QGIS, PostGIS...).

Requeriments

Per poder fer el curs els alumnes hauran de portar a les sessions el seu ordinador portàtil (memòria RAM mínima recomanada 8Gb). Programari requerit:

- QGIS (Programari SIG gratuït - es pot descarregar de www.qgis.org)
- Un programari de CAD (AutoCAD, MicroStation o equivalent)
- Microsoft Excel o equivalent

Destinataris

Arquitectes, urbanistes, paisatgistes i en general qualsevol tècnic que treballi en el camp de l'urbanisme.

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

Us hi podeu inscriure [aquí](#).



**DIPLOMA
UNIVERSITARI
DE POSTGRAU
EN ARQUITECTURA
LEGAL I FORENSE**

Sisena edició

Inici: 28 de setembre de 2022
Tots els dimecres, de 16:00 a 20:30

upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona

barcelona school of management

 **AAEPFMC**
AGRUPACIÓ D'ARQUITECTES EXPERTS PERICIALS, FORENSES I MEDIADORS DEL COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA

**DALF VI.
Inscripcions
obertes per al
Diploma
universitari de
postgrau en
Arquitectura
Legal i Forense.
UPF Barcelona
School of
Management**

Imatge:

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

L'Agrupació d'Arquitectes Experts Pericials, Forenses i Mediadors del COAC (AAEPFMC) conjuntament amb la UPF Barcelona School of Management, obre les

inscripcions a la VI edició del Diploma universitari de postgrau en Arquitectura Legal i Forense.

Les classes començaran el proper 28 de setembre de 2022 i tindran lloc, presencialment i principalment, al COAC (Pl. Nova, 5, 08002 Barcelona) tots els dimecres de 16:00 h. a 20:30 h.

És l'ocasió per formar-te en un Diploma de Postgrau d'excel·lència!

L'objectiu és dotar els experts pericials de les eines adequades, basades en el Dret Privat i Públic, el Dret Fiscal i l'anàlisi financer aplicat a les promocions immobiliàries, perquè s'enfrontin amb una base sòlida al dia a dia de la pràctica pericial. També és molt útil per a arquitectes al servei de l'Administració i a aquells qui els interessi el camp compartit de l'arquitectura i el dret.

El programa troncal del Diploma de Postgrau compta amb un total de 27 ECTS que cal completar amb un dels dos itineraris d'especialització de 3 ECTS (valoracions urbanístiques o lesions en l'edificació) i que permeten obtenir el Diploma de Postgrau en Arquitectura Legal i Forense acreditat amb 30 ECTS.

La primera convocatòria es va fer el curs 2002/03, amb l'esperit de facilitar la formació als arquitectes interessats a intervenir com a experts judicials i forenses i de donar-los la possibilitat d'adquirir uns coneixements bàsics i sistemàtics que no ofereixen els estudis reglats d'Arquitectura. Amb el bagatge d'aquest programa, els professionals poden accedir amb solvència a les llistes oficials d'arquitectes disposats a actuar com a pèrits que elabora anualment el COAC. Des de l'inici, els estudis han format més de 300 arquitectes, amb un nivell de satisfacció molt alt, amb puntuació de més de 8/10.

El curs l'imparteixen magistrats, professionals del Dret, professors de Facultats de Dret, arquitectes experts i, ponents especialment experts en cada camp, per donar una visió integral dels aspectes més rellevants de l'ordenament jurídic i la seva aplicació a la perícia i a l'activitat professional dels arquitectes.

La part troncal del Diploma de Postgrau tindrà inici el dia 28 de setembre de 2022 i acabarà a la tardor del 2023. Els cursos d'especialització començaran a partir de la primavera del 2023.

Les places són limitades.

Us facilitem el [programa provisional](#).

[Per a més informació i inscripcions >>](#)

25/07/2022

[Tornar](#)



Imatge:

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

Curs | Escriure l'Arquitectura: el que les imatges no diuen

Date : 3/11/2021 to
24/11/2021

Time : Dimecres de
15:30 a 18:30

Location : Barcelona

Ana María Álvarez

Tornar

Un bon text ha d'acompanyar, complementar i modificar l'estàtic de plànols, esbossos i fotos. Aquest taller t'ajudarà a connectar amb els teus clients a través dels textos que expliquen els teus projectes.



« [primer](#) [anterior](#) **1 2 3 4 5 6 7 8 9** [següent](#) [últim](#) »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

<http://coac.arquitectes.cat/en/taxonomy/term/921/sites/all/themes/coac/img/apple-touch-icon-114x114.png?page=1>