



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

Imatge:

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

Organitizing 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

Destinatari

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](#).



**Ciclo Urbanismo,
Derecho y
Jurisprudencia:
conversación
sobre el libro 'EL
DERECHO A LA
CIUDAD Y EL
BUEN GOBIERNO
URBANO'**

Imatge:

© Editorial Marcial Pons

Organitzing Entity :
COAC

Place : Sala Mirador
(8a planta)

Regional branch :
COAC

Start date : Monday,
16 January, 2023

Time : 12 h

[Tornar](#)

El próximo 16 de enero arranca el **Ciclo breve sobre Urbanismo, Derecho y Jurisprudencia**, organizado por el COAC y la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda.

La **primera sesión**, que empezará a las 12 h, girará alrededor del libro *El derecho a la ciudad y el buen gobierno urbano*, de José Manuel Bandrés.

El autor de la obra, quien también es magistrado del Tribunal Supremo, presidirá una mesa redonda que también contará con la presencia de **Esther Giménez-Salinas**, Síndica de Greuges de Catalunya; **Josep Maria Montaner**, codirector de la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda; **Victòria Camps**, filósofa, y **Juli Ponce Solé**, codirector de la Cátedra Barcelona de Estudios de Vivienda y de la colección Derecho, Buen Gobierno y Transparencia de la Editorial Marcial Pons.

Breve resumen de la obra:

La ciudad, un mundo de derechos. La ciudad es un proyecto de libertad resultado de un espíritu colectivo que ambiciona crear un espacio público diverso e inclusivo de participación democrática y de transformación social del que todos sus habitantes se consideren corresponsables.

Sintetiza la evolución de las distintas civilizaciones a lo largo de la historia que se proyecta hacia el futuro en la búsqueda de la ciudad utópica o ideal donde todos, sin egoísmos, convivamos fraternalmente en plena armonía con la naturaleza.

Este ensayo constituye una de las contribuciones más relevantes al estudio del derecho a la ciudad como factor determinante de la definición, articulación e implementación de las políticas urbanas.

La excepcional naturaleza de esta obra deriva de la propuesta de reconstrucción política, económica, social, ecológica y cultural de la ciudad. Estas propuestas se abordan desde campos tan diversos como la teoría de los derechos humanos y las libertades públicas, la ética política de la responsabilidad, la sociología urbana y los postulados que rigen la gobernanza urbana en términos de resiliencia y sostenibilidad.

Inscripciones

Os podéis inscribir en este [enlace](#).

Coorganizado con:



**CÀTEDRA
BARCELONA
ESTUDIS
HABITATGE**



**UNBOXING THE
LIBRARY. Una
mirada sobre els
fons de la
biblioteca. Llibres
King Kong:
gèneres, números
i casos, a càrrec
d'Anna Puigjaner**

Imatge:

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

Organitzing Entity :

Centre Obert
d'Arquitectura

Place : Biblioteca
(Carrers Arcs, 1-3, 3a planta)

Regional branch :
Barcelona

Start date :
Wednesday, 14
December, 2022

Time : 19 h

[Tornar](#)

Continua el cicle **“Unboxing the library. Una mirada sobre els fons de la Biblioteca”**, la nova activitat impulsada per la Biblioteca del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC) per tal de donar major visibilitat a la riquesa bibliogràfica que custodia. En aquesta ocasió, l'arquitecta Anna Puigjaner, membre de [MAIO](#), ofereix una mirada a la relació entre gènere i arquitectura en el segle XX.

La sessió, que es durà a terme a la mateixa Biblioteca, és una ocasió més per gaudir de la recent adequació que s'ha fet de l'espai per restituir-lo al seu estat original, dissenyat el 1995 per l'arquitecte David Ferrer, qui va ser director de la Biblioteca i l'Arxiu Històric entre el 1976 i el 2008.

A banda de l'adequació dels espais, instal·lacions i telecomunicacions, s'ha restituït el mobiliari original, format per les prestatgeries de Gama, les llums de Santa & Cole dissenyades per arquitecte Antoni de Moragas, i les taules dissenyades ad hoc per a aquest espai.

Us podeu inscriure a l'acte presencial [aquí](#).





**Jornada Tècnica
Híbrida: Qualitat i
innovació en
solucions
d'alumini,
Aluminios Marton**

Imatge:

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

Organizing Entity :
COAC

Place : Escola Sert |
Plaça Nova 5, Sala
Mirador, 8^a planta,
08002 Barcelona |
Presencial i en línia

Regional branch :
Barcelona

Start date : Tuesday,
13 December, 2022

Time : de 12 h a 14 h

[Tornar](#)

En aquesta Jornada tècnica híbrida del Campus Professional, organitzada amb l'empresa Aluminios Marton i amb el títol '**Qualitat i innovació en solucions d'alumini**', s'explicarà les darreres novetats en tancaments, en concret la corredissa M-140, dissenyada sota la modalitat de tall recte, ofereix la possibilitat de ser ampliada fins a quatre carrils amb marcs que van des de 75 mm per a dues fulles, fins als 189 mm. Amb una secció reduïda de fulla de 61 mm per a fulles laterals i 32 mm per a la cruïlla entre fulles, el sistema permet envidraments de fins a 38 mm que, a més, l'opció Elevable, admet pesos a la fulla de fins a 250 Kg.

Programa de la jornada

Inaugura i modera la sessió:

- Alberto López, Coordinador de l'[Escola Sert](#) - [COAC](#)

Presentació a càrrec de:

- Pablo Martín, Director ASEFAVE
- Mercè Berengueras, Specifications Manager EMEA
- Technoform: David Jordán, Director Comercial
- Guardian: Salvador Rodríguez, Consultor Tècnic i de Màrqueting
- Extrual: Pacos Cobos, Responsable Departament Tècnic
- Marton: Celes Rodriguez, Director comercial

Contingut de la jornada:

Exposició de les tendències del sector
Nous productes, corredissa M-140

Consultes

La jornada és gratuïta i oberta a tothom. Us hi podeu inscriure [aquí](#).



« [primer](#) [anterior](#) ? [135136137138](#) **139** [140141142143](#) ? [següent](#) [últim](#) »

[more](#)

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :
<http://arquitectes.eu/en/taxonomy/term/763?page=138>