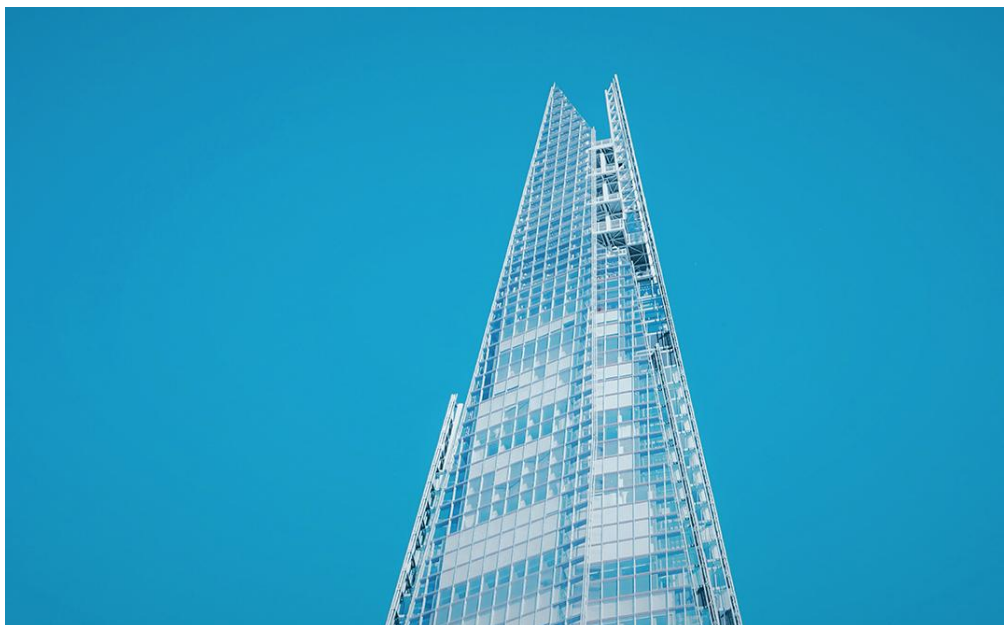




**Sessió Sert:  
Refrigeració  
passiva  
mitjançant  
dispositius  
d'ombra**

**Imatge:**

© Pexels

**Entidad**

**Organizadora :**  
COAC

**Sitio :** En línia

**Demarcación :** COAC

**Fecha inicio :** Lunes,  
31 Enero, 2022

**Horario : 17 a 19 h**

[Tornar](#)

L'escalfament global fa necessari **desenvolupar tècniques de refrigeració passiva**, per tal de **reduir els guanys tèrmics** en l'època de calor. Els dispositius d'ombra dinàmics i la seva estratègia de control tenen un impacte determinant en la demanda d'energia de l'edifici. En la propera Sessió Sert, el **31 de gener a les 17 h**, s'explicarà com actuen els diferents sistemes existents, i com es pot modelitzar aquest impacte.

Els objectius de la sessió són els següents:

- Conèixer l'impacte de l'estratègia de control solar sobre el balanç d'energia d'un edifici.
- Prendre consciència de la necessitat de incloure l'estratègia d'ombra des de les primeres etapes del projecte.
- Conèixer de manera general els diferents dispositius d'ombra i les seves prestacions ben diferenciades.
- Introduir els beneficis de la protecció solar dinàmica sobre el benestar tèrmic i visual.

La jornada anirà a càrrec de **María José Moya Cadena**, responsable de formació de la European Solar Shading Organization. També col·labora en grups d'investigació de la mateixa organització sobre l'impacte d'estratègies de control de dispositius d'ombra en la demanda d'energia i els paràmetres de confort.

### Més informació i inscripcions

Aquesta sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legias.



**Sessió Sert:**

## Canvis i aportacions del nou CTE 2019

**Imatge:**

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

**Entidad**

**Organizadora :**

COAC

**Sitio :** En línia

**Demarcación :** COAC

**Fecha inicio :** Lunes,

24 Enero, 2022

**Horario :** 17 a 19 h

[Tornar](#)

En la propera Sessió Sert, el 24 de gener a les 17 h, parlarem sobre el **Reial Decret 732/2019 de modificació del Codi Tècnic de l'Edificació**, d'aplicació obligatòria des del 24 de setembre de 2020 per a totes aquelles obres que sol·licitin llicència municipal.

Amb aquest RD s'han modificat totes les exigències del Document Bàsic d'Estalvi d'energia (DB-HE), s'ha introduït una nova exigència bàsica de "Protecció davant el gas radó" (HS6) i, en relació al Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi (DB-SI), s'ha modificat la regulació relativa a la propagació exterior d'incendi.

### **Objectius de la sessió:**

- Aclarir els conceptes clau relacionats amb l'eficiència energètica de l'edifici.
- Explicar l'àmbit d'aplicació de les diferents seccions del CTE.
- Revisar els paràmetres que cal aplicar en les seccions del CTE.

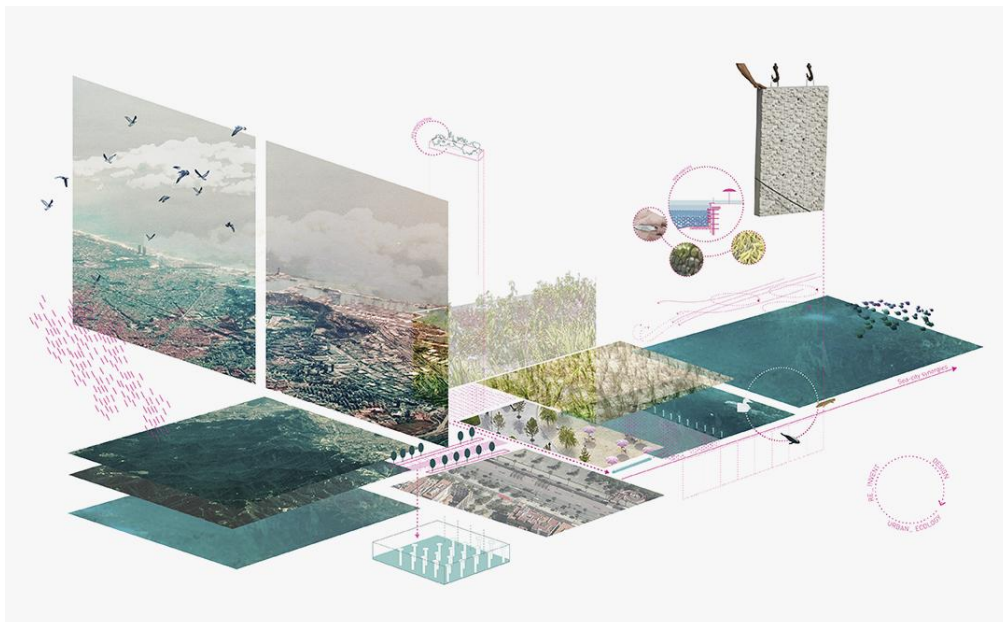
### **Ainhoa Mata Pérez**

La sessió anirà a càrrec d'Ainhoa Mata, arquitecta per l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (UPC), i Màster en control d'edificació i arquitectura sostenible (URL). Des del 2015, és responsable de la unitat d'edificis a l'ICAEN.

### **Més informació i inscripcions**

Aquesta sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legias.





## Sessió Sert: Principis bàsics de disseny resilient

**Entidad**

**Organizadora :**  
COAC

**Sitio :** En línia

**Demarcación :** COAC

**Fecha inicio :** Lunes,  
17 Enero, 2022

**Horario :** 17 a 19 h

[Tornar](#)

El canvi climàtic és generalitzat, ràpid i s'està intensificant. L'últim informe del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC), publicat el mes d'agost de 2021, deixa constància de la urgència d'abordar canvis en el disseny i la planificació urbana. Com a punt de partida, es presenten un conjunt de **principis generals per crear una major resiliència urbana**, neutralitat en carboni i entorns sensibles al clima. En parlarem a la propera Sessió Sert, que tindrà lloc el **17 de gener a les 17 h**.

Durant l'acte, també es presentarà el curs de l'Escola Sert sobre Fronts litorals, canvi climàtic i resiliència

La jornada anirà a càrrec de **Miriam García García**, doctora en arquitectura, paisatgista, urbanista i directora de **LAND LAB, laboratori de paisatges**, oficina dedicada a el disseny urbà i la planificació de paisatges resilients, amb base a Barcelona. Combina la pràctica professional amb la investigació i la docència a banda i banda de l'Atlàntic. Membre de l'Assemblea per al Clima Neutral i les Ciutats Intel·ligents de la Comissió Europea i del Comitè Científic de European Europe.

### **Més informació i inscripcions**

Aquesta sessió és gratuïta i exclusiva per a col·legias.



**Conferència  
?Medellín, cas  
d'estudi.  
Urbanisme i  
societat?, a  
càrrec de Jorge  
Pérez Jaramillo**

**Imatge:**

© Jorge Pérez Jaramillo

**Entidad**

**Organizadora :**

COAC

**Sitio :** En línea

**Demarcación :**  
Girona

**Fecha inicio :**  
Jueves, 20 Enero,  
2022

**Horario :** 16 h

[Tornar](#)

El **jueves 20 de enero, a las 16 h**, tendrá lugar la sexta conferencia del **ciclo MARQ 2021/2022** que organiza la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Girona. En esta ocasión, el arquitecto **Jorge Pérez Jaramillo** impartirá la conferencia **"Medellín, caso de estudio. Urbanismo y sociedad"** a través de la plataforma [Google Meet](#).

### **Jorge Pérez Jaramillo**

Es arquitecto y planificador urbano y regional. Integrante de MDE Urban Lab ([www.mdeurbanlab.com](http://www.mdeurbanlab.com)), asesor en planeación de la Gobernación de Antioquia y consultor senior del Banco Mundial.

Ha sido decano y profesor de las Facultades de Arquitectura de las universidades Pontificia Bolivariana (1993-2001) y Santo Tomás (2018-2019) en Medellín. Resident Fellow de la Rockefeller Foundation en el Bellagio Center en Italia en agosto de 2019. Visiting Fellow en King's College, Cambridge en 2017. Guest Professor en IURD Berkeley 2017-2019, entre diversas universidades nacionales e internacionales.

También fue director de planeación de Medellín entre 2012 y 2015 donde formuló el Plan de Ordenamiento Territorial de Medellín de 2014 Acuerdo 48 de 2014 y participó en la definición de varios proyectos estratégicos como los Macroproyectos del Río, Parques del Río vía concurso internacional, el Jardín Circunvalar y las Unidades de Vida Articulada, entre otros. Anfitrión del 7° Foro Urbano Mundial ONU Hábitat 2014 y coordinó la candidatura ganadora por Medellín al premio Lee Kuan Yew World City Prize 2015-2016 y la mención especial en 2014-15.

Ha liderado planes de ordenamiento territorial y procesos de planeación en varios municipios de Colombia.

Actualmente, es consultor senior del Banco Mundial y asesor de la Gobernación de Antioquia en Planeación y Hábitat.

Sus obras de arquitectura y urbanismo han sido premiadas en concursos, reconocidas en Bienales y publicaciones especializadas en Colombia y otros países.



**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :**

<https://www.arquitectes.cat/es/taxonomy/term/1592?page=13>