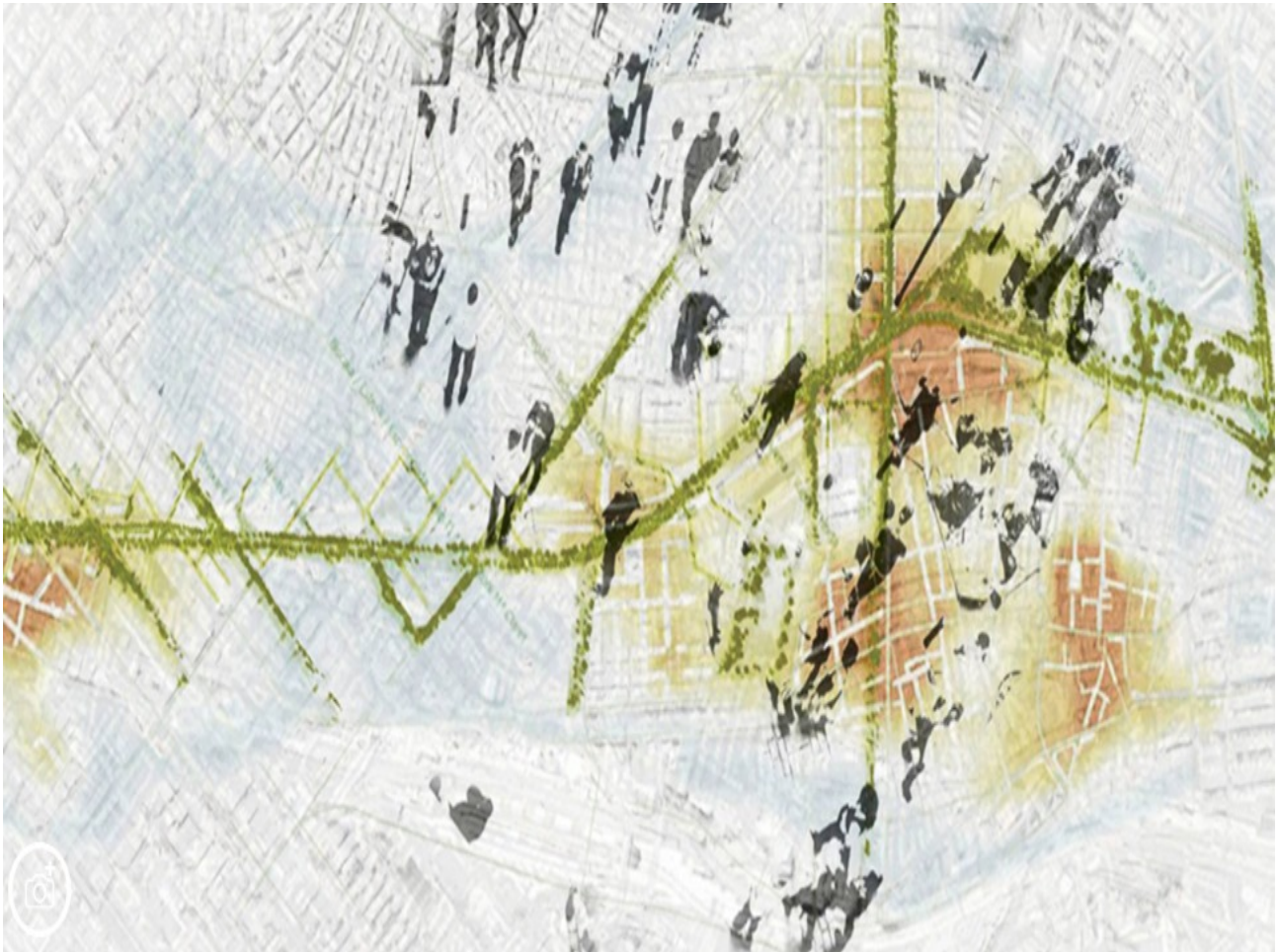


COAC

Published on *COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA* (<https://arquitectes.cat>)

[Home](#) > Curs: "Smart territories / territoris intel·ligents", a Girona

Curs: "Smart territories / territoris intel·ligents", a Girona ^[1]



El proper 19 de març, s'inicia el curs **Smart territories / territoris intel·ligents** a la sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona del COAC, amb l'objectiu d'introduir des d'un enfoc crític, holístic i integral, a través de reflexions sobre conceptes teòrics, exemplificació de casos d'actualitat i exercicis pràctics, una visió sobre els potencials de l'ús de les noves tecnologies a la gestió i millora de les condicions de l'hàbitat urbà.

FINALITAT

- Comprendre els avantatges i límits de l'aplicació de les noves tecnologies a la ciutat.
- Formular un conjunt de criteris per a la valoració d'aplicacions, casos d'estudi i experiències.
- Reflexionar sobre possibles noves solucions tecnològiques per a la gestió de la ciutat.

COMPETÈNCIES

- Entendre i explicar les oportunitats, riscos i potencials de l'aplicació de les noves tecnologies a la ciutat.
- Valorar de forma crítica els productes, les aplicacions, casos d'estudi i experiències en Smart Cities.
- Reflexionar i debatre sobre la proposta de noves solucions tecnològiques aplicables a problemàtiques concretes de la gestió de la ciutat.

CONTINGUT

BLOC I. Teoria, definició i conceptes

Tema 1: Smart Cities. Ciutats intel·ligents i ciutats sostenibles. Casos paradigmàtics
Tema 2: Smart Cities, aproximacions Top-down i botton-up. Smart City i Smart Citizens
Tema 3: Smart City Trends. Tendències actuals, àrees i àmbits en les Smart Cities
Conferència: Urban Centers i Centres d'innovació urbana. Ca l'Alíer en 22@ (Barcelona).
Arq. David Martínez

BLOC II. Aplicacions a la gestió de la ciutat

Tema 4: Smart Mobility, Espai públic i Hàbitat urbà. Ciutat i mobilitat avui i perspectives de futur
Tema 5: Smart Governance. Data-City i participació ciutadana
Tema 6: Gestió d'infraestructures i serveis urbans
Conferència: Centre de resiliència urbana de Barcelona. Ing. Manuel Valdés

BLOQUE III. Anàlisi espacial

Tema 7: Real-time Cities. Seguiment del projecte del curs C
Tema 12: Smart City i Green & Blue Infrastructure
Tema 13: Smart City. Anàlisi espacial
Conferència: Data Viz. Anàlisi, simulació i visualització de dades. Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona. Ing. Jorge Rodríguez

Coordinador: Miguel Mayorga, arquitecte

Més informació

Secretaria de l'Escola Sert
T. 972 412 727 - ext. 31 | esert.gir@coac.cat [2]

Demarcació:

[Girona](#) [3]

Tipus de curs:

[Curs](#) [4]

Data:

19 March 2019 to 30 April 2019

Inscripcions:

<http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=2589&lang=C>

Director/docent:

Coordinador: Miguel Mayorga, arquitecte

Source URL: <https://arquitectes.cat/en/node/31036#comment-0>

Links

- [1] <https://arquitectes.cat/en/node/31036>
- [2] <mailto:esert.gir@coac.cat>
- [3] <https://arquitectes.cat/en/taxonomy/term/771>
- [4] <https://arquitectes.cat/en/taxonomy/term/823>