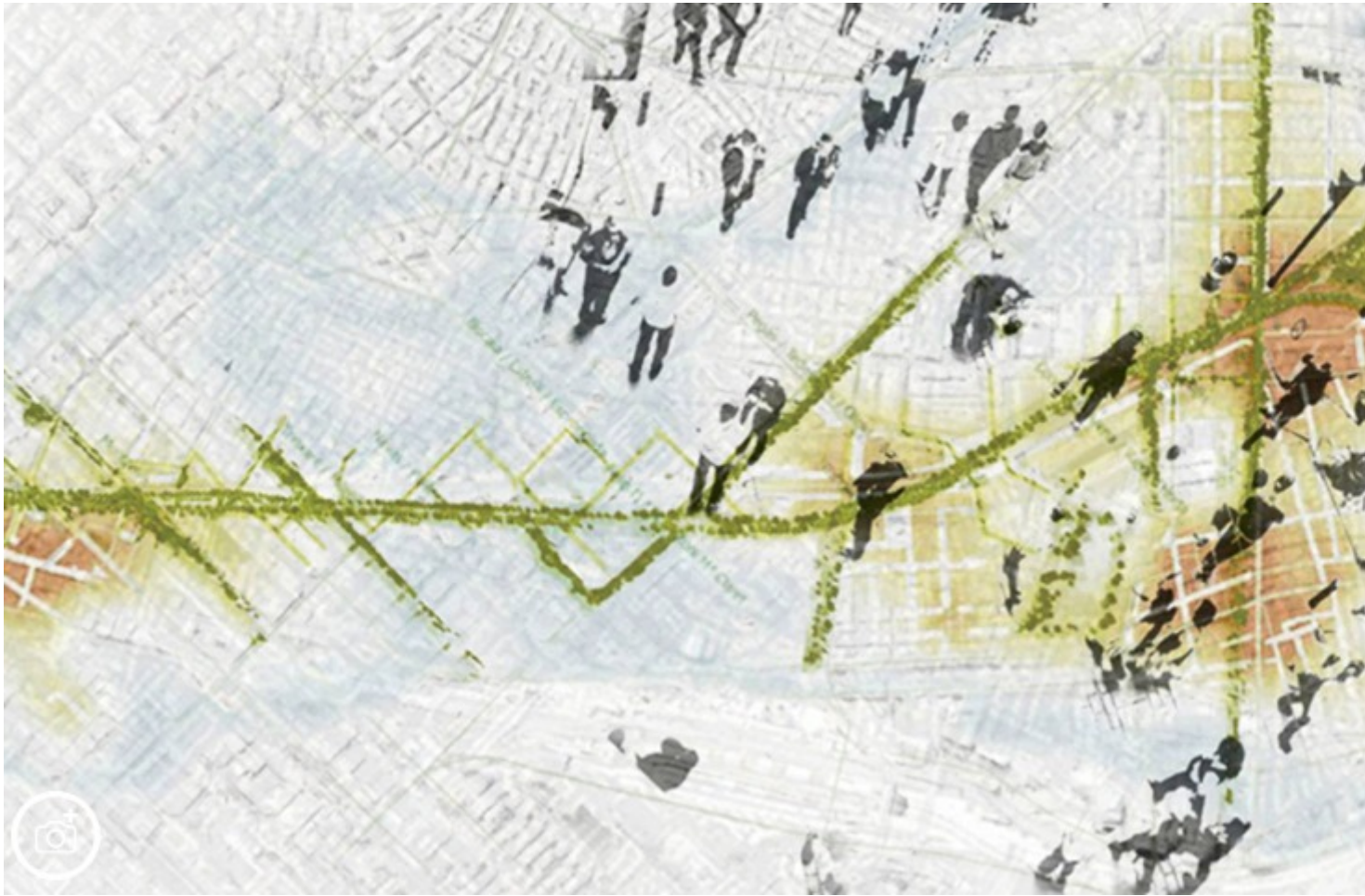




[1]

Imatge:

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

Curs: "Smart territories / territoris intel·ligents", a Girona

Data : Del 19/03/2019 fins 30/04/2019

Horari : De 10 a 14 hores

Sala : Sala Rafael Masó de la Demarcació de Girona del COAC. Plaça de la Catedral, 8.
Girona

Lloc : Girona

Coordinador : Miguel Mayorga, arquitecte

[3]

[Tornar](#) [4]

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'Alier 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 [5]



[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

<https://www.arquitectes.cat/ca/formacio/cursos/Girona/smart-territoris>

Links:

[1] <https://www.arquitectes.cat/sites/default/files/smartcities.jpg>

[2] <https://www.arquitectes.cat/ca/formacio/cursos/Girona/smart-territoris>

[3] <https://www.arquitectes.cat/ca/http>

[4] <https://www.arquitectes.cat/ca/javascript%3Ahistory.back%281%29>

[5] <mailto:esert.gir@coac.cat>

[6] <https://www.arquitectes.cat/ca/printpdf/printpdf/17784>