

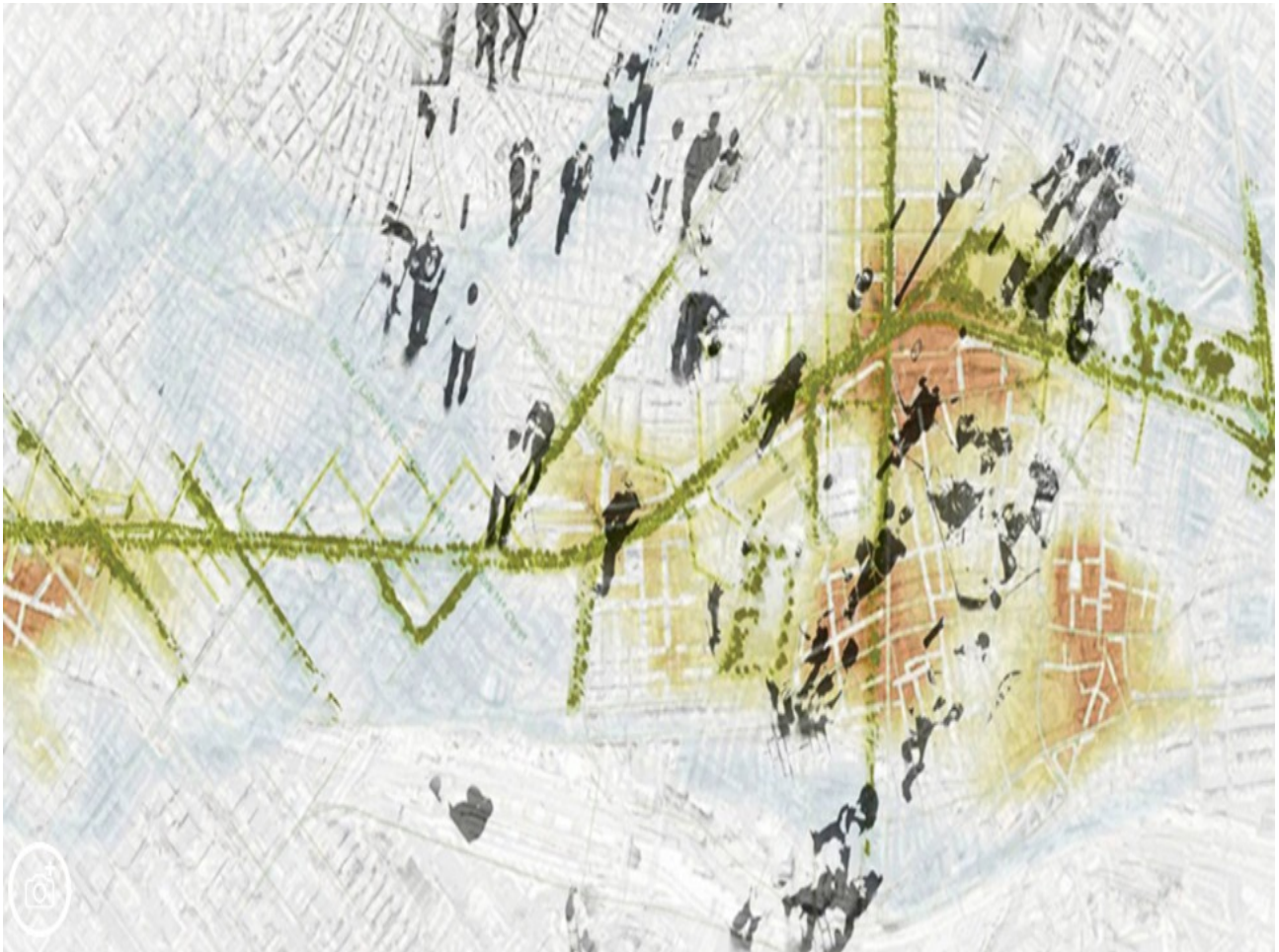
# COAC

Publicado en *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** <sup>[1]</sup>



El proper 19 de març, s'inicia el curs **Smart territoris / 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 projecto 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](mailto:esert.gir@coac.cat) [2]

### **Demarcació:**

[Girona](#) [3]

### **Tipus de curs:**

[Curs](#) [4]

### **Data:**

19 Marzo 2019 hasta 30 Abril 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/es/node/31036?language=ca#comment-0>

### **Links**

[1] <https://arquitectes.cat/es/node/31036?language=ca>

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

[3] <https://arquitectes.cat/es/taxonomy/term/771?language=ca>

[4] <https://arquitectes.cat/es/taxonomy/term/823?language=ca>