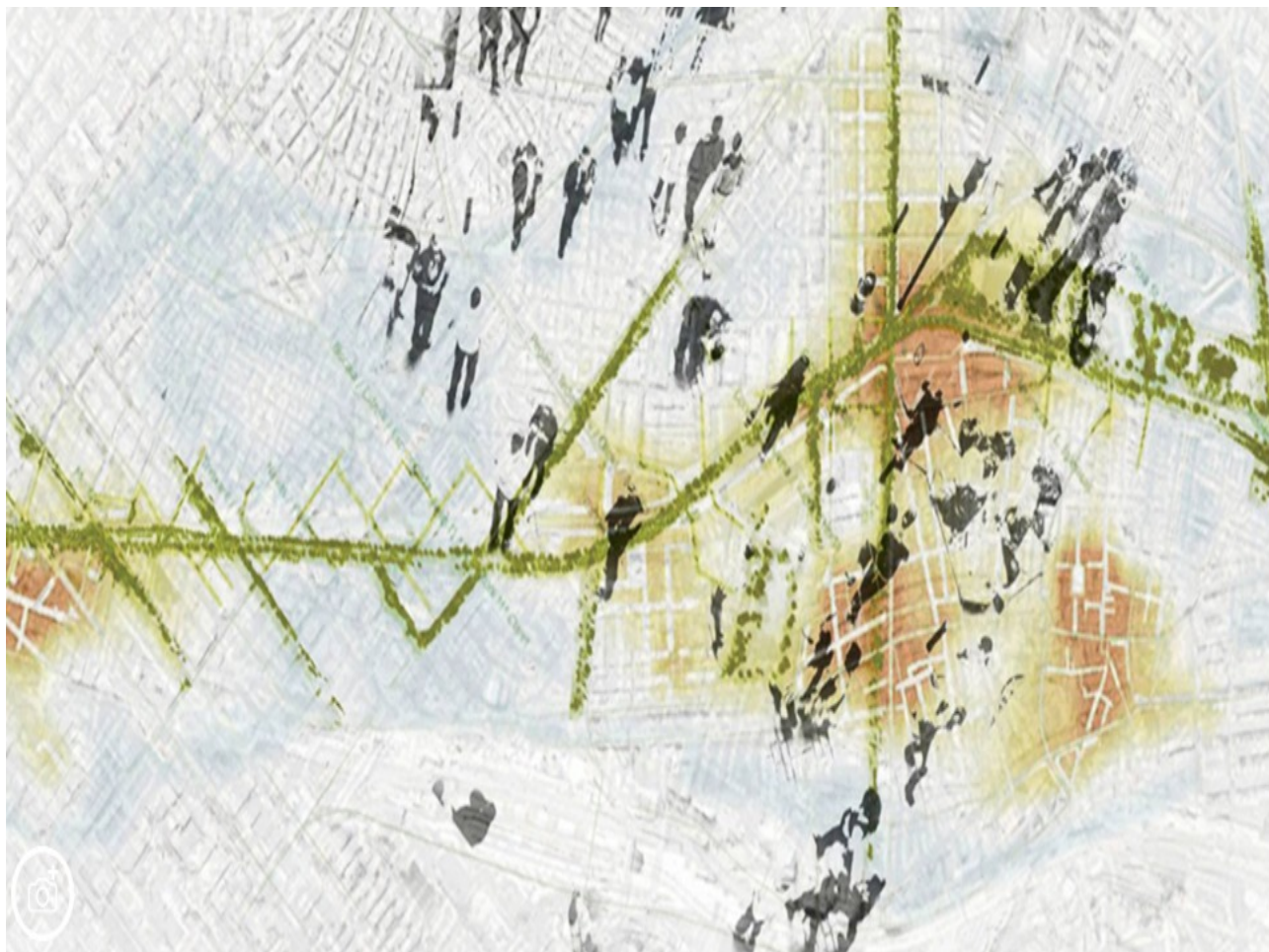




Publicat a COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA (<https://arquitectes.cat>)

[Inici](#) > Curso Smart territorios / territorios inteligentes en Girona

Curso Smart territorios / territorios inteligentes en Girona ^[1]



El próximo 19 de marzo, se inicia el curso **Smart territorios / territorios inteligentes** en la sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC, con el objetivo de introducir desde un enfoque crítico, holístico e integral, a través de reflexiones sobre conceptos teóricos, ejemplos de casos actuales y ejercicios prácticos, una visión sobre el potencial del uso de las nuevas tecnologías en la gestión y mejora de las condiciones del hábitat urbano.

FINALIDAD

- Saber las ventajas y límites de la aplicación de las nuevas tecnologías en la ciudad.
- Formular un conjunto de criterios para la valoración de aplicaciones, casos de estudio y experiencias.
- Reflexionar sobre posibles nuevas soluciones tecnológicas para la gestión de la ciudad.

COMPETÉNCIAS

- Entender y explicar las oportunidades, riesgos y potenciales de la aplicación de las nuevas tecnologías en la ciudad.
- Valorar de forma crítica los productos, las aplicaciones, casos de estudio y experiencias en Smart Cities.
- Reflexionar y debatir sobre la propuesta de nuevas soluciones tecnológicas aplicables a problemáticas concretas de la gestión de la ciudad.

CONTENIDO

BLOQUE I. Teoría, definición y conceptos

Tema 1: Smart Cities. Ciudades inteligentes y ciudades sostenibles. Casos paradigmáticos

Tema 2: Smart Cities, aproximaciones Top-*downy botton-*up. Smart City y Smart Citizens

Tema 3: Smart City Trends. Tendencias actuales, áreas y ámbitos en las Smart Cities

Conferencia: Urban Centers y Centros de innovación urbana. Ca l'Alíer en 22@ (Barcelona). Arq. David Martínez

BLOQUE II. Aplicaciones para la gestión de la ciudad

Tema 4: Smart Mobility, Espacio público y Hábitat urbano. Ciudad y movilidad hoy y perspectivas de futuro

Tema 5: Smart Governance. Fecha-City y participación ciudadana

Tema 6: Gestión de infraestructuras y servicios urbanos

Conferencia: Centro de resiliencia urbana de Barcelona. Ing. Manuel Valdés

BLOQUE III. Análisis espacial

Tema 7: Real-time Cities. Seguimiento del proyecto del curso C

Tema 12: Smart City y Green & Blue Infrastructure

Tema 13: Smart City. Análisis espacial

Conferencia: Fecha Viz. Análisis, simulación y visualización de datos. Instituto Municipal de Informática de Barcelona. Ing. Jorge Rodríguez

Coordinador: Miguel Mayorga, arquitecto

Más información

Secretaria de la Escola Sert

T. 972 412 727 - ext. 31 | esert.gir@coac.cat [2]

Demarcació:

[Girona](#) [3]

Tipus de curs:

[Curs](#) [4]

Data:

19 març 2019 fins a 30 abril 2019

Inscripcions:

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

Director/docent:

Coordinador: Miguel Mayorga, arquitecto

Source URL: <https://arquitectes.cat/ca/node/31071?language=es#comment-0>

Links

[1] <https://arquitectes.cat/ca/node/31071?language=es>

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

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

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