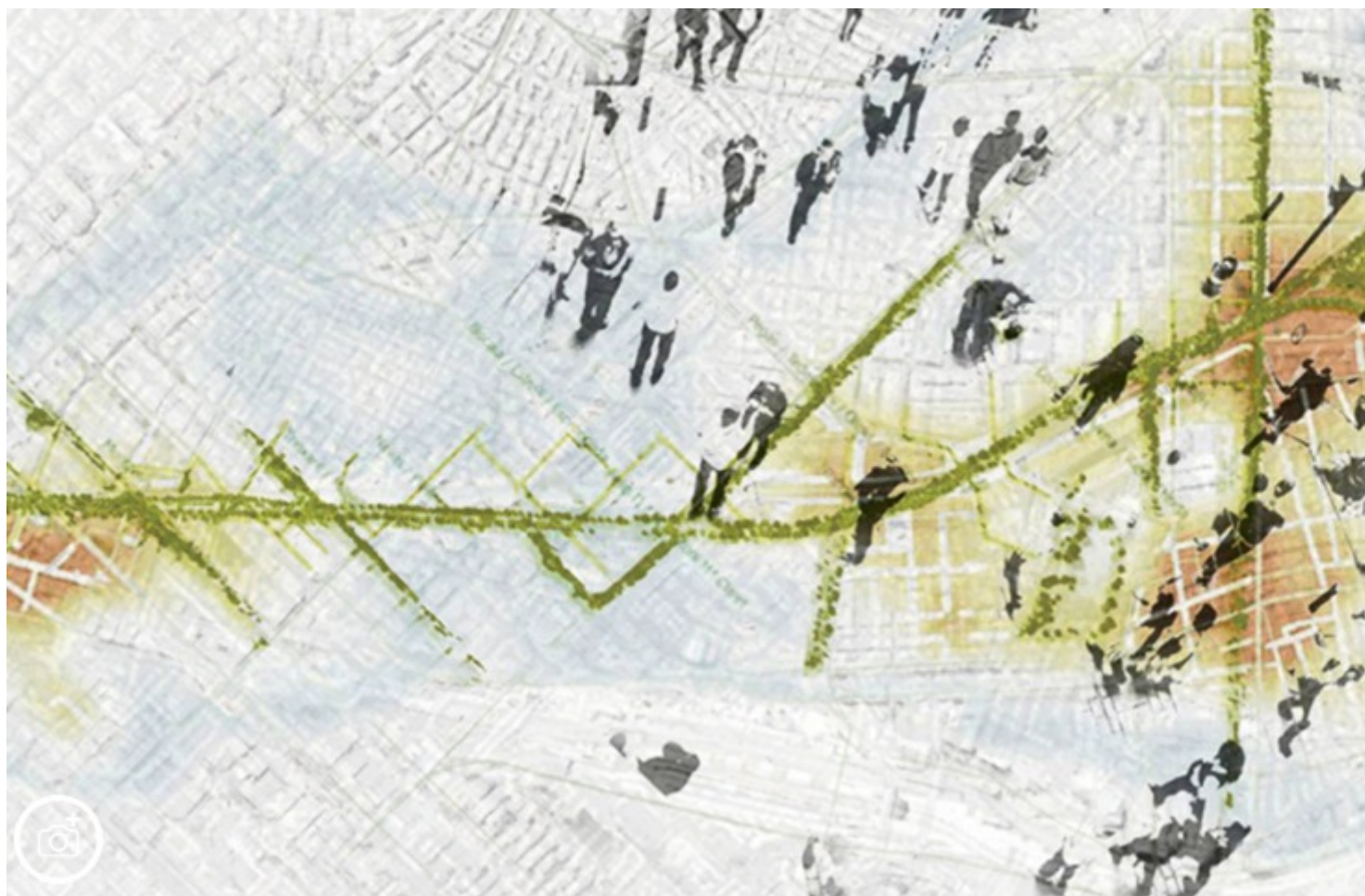




[1]

Imatge:

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

Curso Smart territorios / territorios inteligentes en Girona

Fechas : De 19/03/2019 hasta 30/04/2019

Horario : De 10 a 14 horas

Lugar : Sala Rafael Masó de la Demarcación de Girona del COAC. Plaza de la Catedral, 8. Girona

Demarcación : Girona

Coordinador : Miguel Mayorga, arquitecto

[3]

Tornar [4]

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.

COMPETÊNCIAS

- 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 ^[5]



[6]

Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya :

<https://www.arquitectes.cat/es/formacion/curso/Girona/SmartTerritorios>

Links:

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

[2] <https://www.arquitectes.cat/es/formacion/curso/Girona/SmartTerritorios>

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

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

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

[6] <https://www.arquitectes.cat/es/printpdf/printpdf/17817>