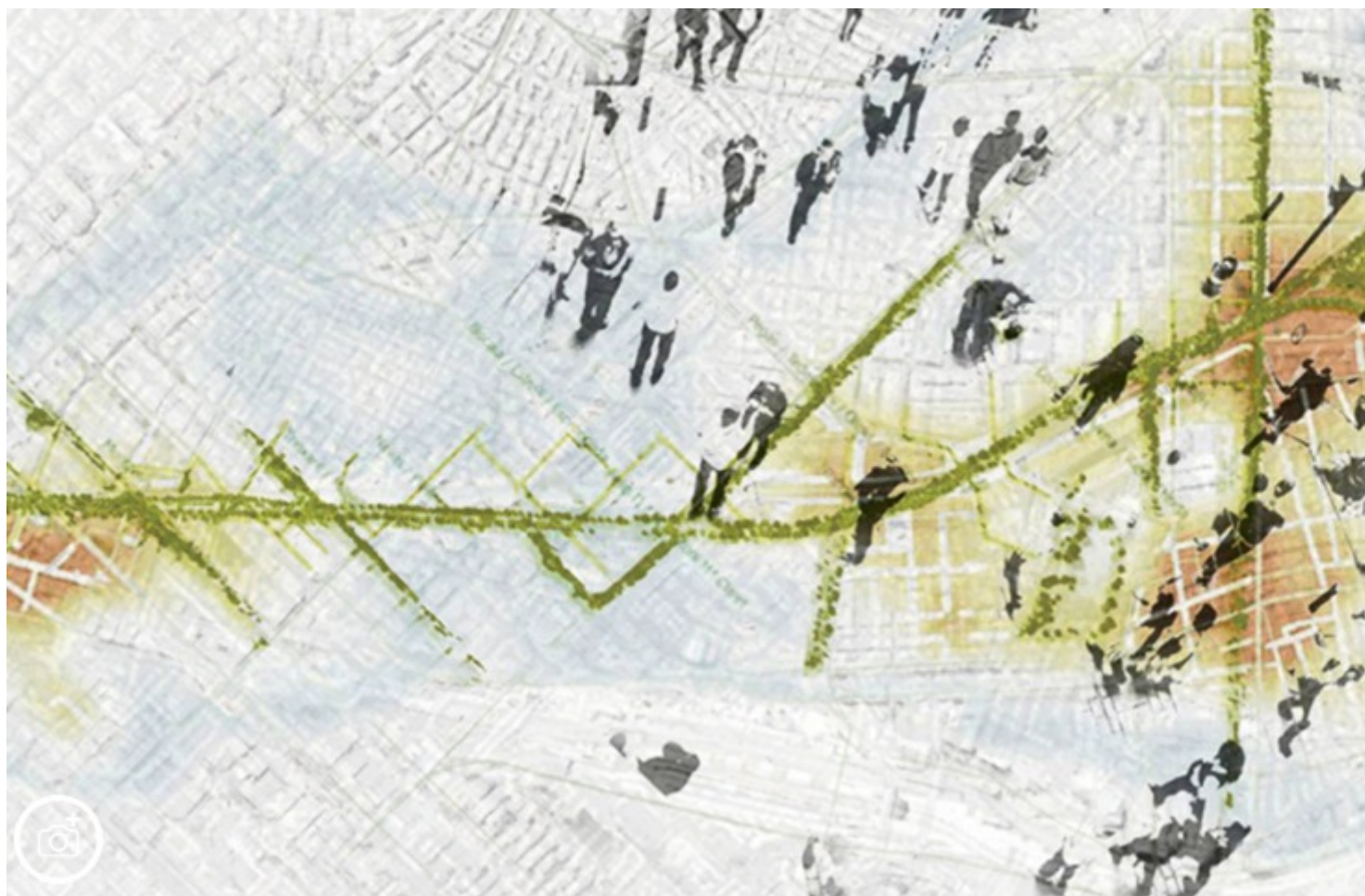




Imatge:

© 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

Tornar

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





Imatge:

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

Jornada Diseño acústico basado en la actividad. Las claves por un acondicionamiento óptimo

Fechas : 27/02/2019

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

Directora : XXXXX

Tornar

El miércoles **27 de febrero de 2019**, de 10 a 14 horas, la Escuela Sert de la Demarcación de Girona del COAC ha programado la jornada ***Diseño acústico basado en la actividad: las claves por un acondicionamiento óptimo***, para profundizar y analizar los conceptos más relevantes de acústica para el cumplimiento del CTE-*HR.

PROGRAMA

10 - 10.55 h | CONCEPTOS BÁSICOS DE ACÚSTICA

- Qué es el sonido?
- Impacto psicológico del ruido
- Impacto fisiológico del ruido

A cargo de Juan Negreira, concept Developer en Saint-*Gobain Ecophon

11 ? 11.55 h | CONCEPTOS BÁSICOS DE ACONDICIONAMIENTO

- Normativa vigente CTE DB-*HR, Tiempo de reverberación
- Otras parámetros acústicos

- Bastantes acústica, G
- Claretat del discurs, C50
- Propagació del so DL2, DLf

A cargo de Juan Negreira, concept Developer en Saint-Gobain Ecophon

12 ? 12.55 h | SOLUCIONES ACÚSTICAS ECOPHON

- Sistemas de techos modulares
- Unidades suspensas (islas acústicas, etc.)
- Sistemas verticales
- Caso Práctico

A cargo de Luciano Colombo, área Sales Manager en Saint-Gobain Ecophon

13 ? 13.55 h | CONCEPTOS BÁSICOS DE AISLAMIENTO Y NORMATIVA VIGENTE

- Ruido aéreo
- Ruido de impacto

A cargo de Juan Negreira, concept Developer en Saint-Gobain Ecophon

13.55 ? 14 h | Ronda de preguntas

Más información

Secretaria de la Escola Sert

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





Imatge:

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

Jornada: "Disseny acústic basat en l'activitat. Les claus per a un acondicionament òptim", a Girona

Fechas : 27/02/2019

Horario : De 10 a 14 hores

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

Demarcación : Girona

[Tornar](#)

El dimecres 27 de febrer de 2019, de 10 a 14 hores, l'Escola Sert de la Demarcació de Girona del COAC ha programat la **Jornada Disseny acústic basat en l'activitat: les claus per un acondicionament òptim**, per tal d'aprofundir i analitzar els conceptes més rellevants d'acústica per al compliment del CTE-HR.

PROGRAMA

10 - 10.55 h | CONCEPTES BÀSICS D'ACÚSTICA

Què és el so?

- Impacte psicològic del soroll
- Impacto fisiològic del soroll

A càrrec de Juan Negreira, concept Developer, Saint-Gobain Ecophon

11 ? 11.55 h | CONCEPTES BÀSICS D'ACONDICIONAMENT

- Normativa vigent CTE DB-HR, Temps de reverberació

Altres paràmetres acústics

- Força acústica, G
- Claretat del discurso, C50
- Propagació del so DL2, DLf

A càrrec de Juan Negreira, concept Developer, Saint-Gobain Ecophon

12 ? 12.55 h | SOLUCIONS ACÚSTIQUES ECOPHON

- Sistemes de sostres modulars
- Unitats suspeses (illes acústiques, etc.)
- Sistemes verticals
- Cas Pràctic

A càrrec de Luciano Colombo, àrea Sales Manager, Saint-Gobain Ecophon

13 ? 13.55 h | CONCEPTES BÀSICS D'AÏLLAMENT I NORMATIVA VIGENT

- Soroll aerí
- Soroll d'impacte

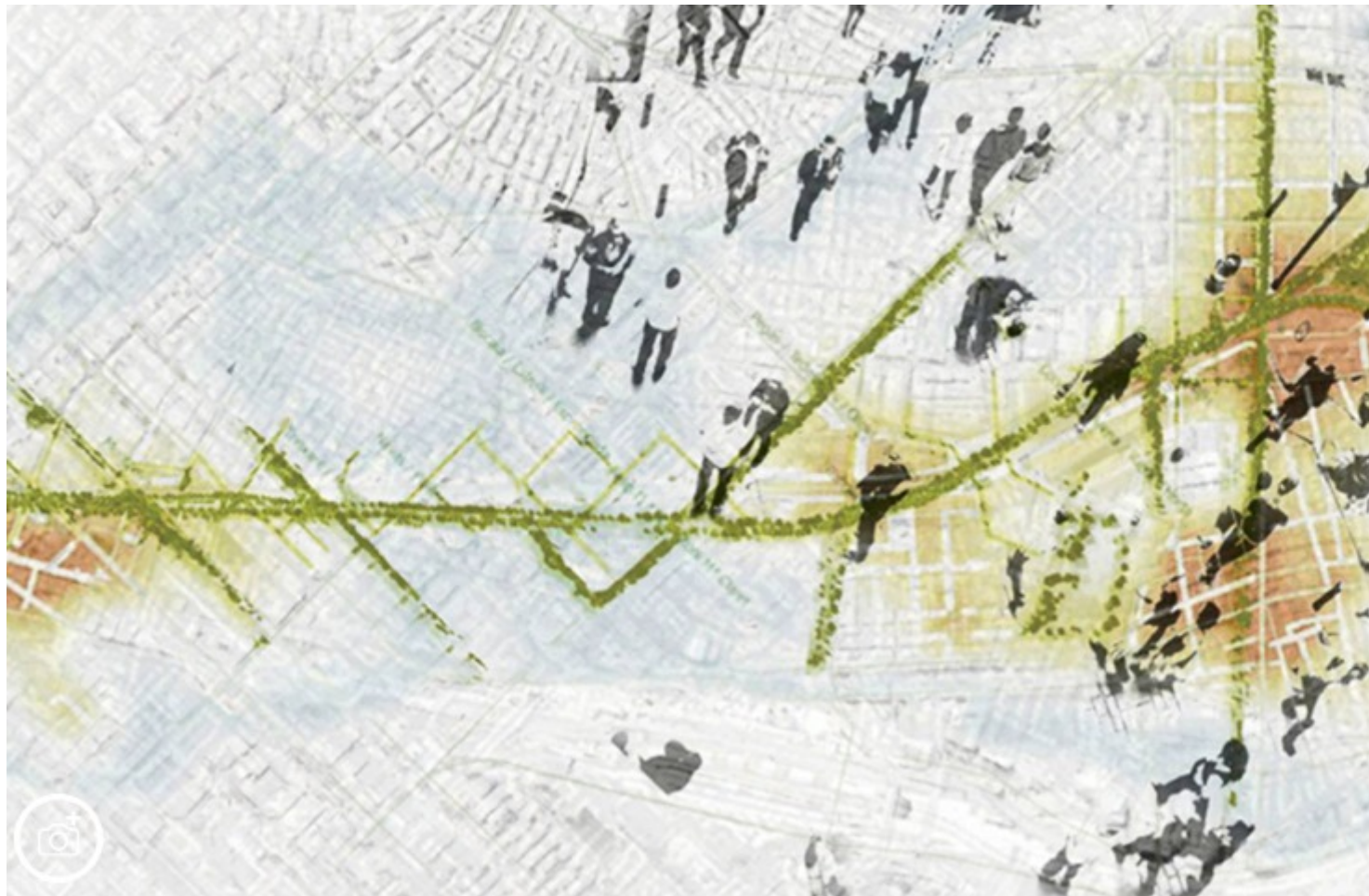
A càrrec de Juan Negreira, concept Developer, Saint-Gobain Ecophon

13.55 ? 14 h | Ronda de preguntes

Més informació

Secretaria de l'Escola Sert

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



Imatge:

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

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

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

Horario : De 10 a 14 hores

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

Demarcación : Girona

Coordinador : Miguel Mayorga, arquitecte

[Tornar](#)

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

