

UrbanBIM

Objetivos del proyecto:

- Integrar herramientas BIM en todos los aspectos de la triple hélice: organismos públicos, empresas y universidades.
- Implementar en los organismos públicos municipales el cálculo de las emisiones de CO2 en la construcción a nivel urbano.
- Aumento de la conciencia sobre el cambio climático en estratos de mayor influencia.
- Proporcionar información sobre las emisiones de cada producto / edificio / plan urbano.
- Mejorar la interoperabilidad entre tecnologías emergentes (BIM / GIS).
- Crear una herramienta informática abierta a investigadores, arquitectos, ingenieros y funcionarios del sector construcción, con nuevos metadatos capaces de gestionar proyectos generados por BIM / GIS.



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

INTEGRACIÓN EDUCATIVA INNOVADORA DE LA PLANIFICACIÓN URBANA BASADA EN TECNOLOGÍAS BIM-GIS Y ENFOCADA EN LOS DESAFÍOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR



Partners



Universitatea Transilvania din Braşov



ROMANIA GREEN BUILDING COUNCIL



Centro Tecnológico del mármol, piedra y materiales

Warsaw University of Technology

Colaboradores



Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación



colegio oficial de aparejadores y arquitectos técnicos de sevilla



Arqitec



miércoles 15 de mayo 17:00

15.05.2019

Lugar: COAAT Salón conferencias Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla

Av. de la Palmera, 28, A, 41012 . Sevilla

Planta semisótano

AFORO LIMITADO

Inscripciones al e-mail:
urbanbim2019@gmail.com

PROGRAMA

17.00 – 17.15 Recepción y registro

17.15 – 17.35 Presentación de la jornada

Dr. Valeriano Lucas Ruiz. Director de la ETS Ingeniería de Edificación de Sevilla.

Javier Gómez Ramallo. Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Sevilla (COAAT de Sevilla).

Dra. Rafaela Caballero. Directora del Centro Internacional. Universidad de Sevilla.

17.35 – 18.10 Presentación del Proyecto UrbanBIM.

Dr. Radu Muntean. Universidad de Transilvania. Brasov, Rumanía.

Dr. David Caparrós Pérez. Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales. Murcia.

18.10 – 18.30 Trabajos de Investigación Previos. Grupo ARDITEC.

Cristina Rivero Camacho, Arquitecta Técnica, Rocío Ruíz Pérez, Arquitecta Técnica, Dra. Desirée Alba Rodríguez, Arquitecta Técnica. Universidad de Sevilla.

18.30 – 19.00 Pausa-café.

19.00 – 19.20 "Aplicación del GIS para la planificación de obras de renovación de redes en EMASESA".

D. Francisco Jesús Cruces Fraile, Cátedra del Agua-EMASESA.

19.20 – 19.40 "Ciudad saludable"

D. Javier Huesa Lasa, Urbanismo, Ayuntamiento de Sevilla

19.40 – 20.00 "ROCKFLOW. Nuevo sistema de gestión del agua de lluvia"

D. Fabián Morales. Prescriptor zona Sur ROCKWOOL, Rockwool Peninsular S.A.U.

20.00 – 20.20 "Pavimentos estabilizados sostenibles para zonas ajardinadas"

D. Alfonso Estepa Palacios, Grupo Puma S.L.

20.20 – 20.40 "Impacto ambiental y socio económico de los edificios en BIM"

Dra. Carmen Llatas Oliver. Arquitecta. Universidad de Sevilla

20.40 – 21.00 Cierre de jornada

21:00 Catering