


Nota biográfica

JIIIDE 2023 del 6 al 8 de noviembre

<https://www.dgterritorio.gov.pt/jiide/>

FRANCISCO AGUILERA

Cargo (opcional):	Profesor titular
Empresa/organizaçãõ:	Universidad de Alcalá
Correio electrónico:	f.aguilera@uah.es
Contacto do  (opcional)	



Sesión/Workshop nº. 6

SIM4PLAN: una aplicación web para la simulación
de cambios de uso del suelo
urbano a nivel de parcela

Francisco Aguilera es profesor titular de geografía humana en la UAH. Dr. en Ciencias Ambientales por la Universidad de Granada, es el director del máster en TIG en la UAH y del proyecto coordinado de prueba-concepto *SIM4PLAN* (<https://sim4plan.transyt-projects.com>) que tiene como objetivo desarrollar un prototipo multiusuario para la simulación de escenarios futuros disruptivos de cambios de usos del suelo urbano y transporte. Con una amplia experiencia docente y en investigación, cuenta con más de 70 contribuciones científicas, muchas de ellas en revistas científicas internacionales referentes en su ámbito del conocimiento.

En el taller se presentará el prototipo de aplicación web SIM4PLAN (<https://sim4plan.uah.es>) para la simulación de escenarios disruptivos de cambios de uso del suelo urbano y transporte a nivel de parcela catastral, resultado del anteriormente citado proyecto. Durante el taller se

explorarán las funcionalidades de la aplicación en diferentes municipios españoles, desde aquellas herramientas básicas a las de personalización y configuración avanzada de escenarios futuros. Al finalizar, se solicitará a los asistentes la valoración voluntaria de las funcionalidades mediante cuestionario online, con el objetivo de contribuir a la validación del prototipo.