UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería

Publicada la Guía para la integración de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible

07/09/2017



Con el título “Guía para la integración de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible en el Proyecto Urbano” la Editorial Universidad de Granada (EUG) y Emasagra han publicado un manual, con edición de M.ª Isabel Rodríguez-Rojas (profesora del Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la UGR), en el que participan los profesores M.ª del Mar Cuevas Arrabal, Begoña Moreno Escobar, Germán Martínez Montes, Alejandro Muñoz Ubiña, y la propia M.ª Isabel Rodríguez-Rojas.

Se trata de un volumen, dirigido fundamentalmente a los técnicos con responsabilidades en los proyectos de la ciudad, que tiene por objetivo divulgar y difundir la información más relevante y necesaria para la correcta integración de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUDS) en relación con su diseño y adecuación a las exigencias concretas de cada caso.

Según los autores de este volumen, “la incorporación de estas técnicas a la ordenación urbanística supondrá una mejora cualitativa y cuantitativa de los proyectos en su relación con el agua y un avance en la gestión integrada del recurso hídrico”.

Y es que la Gestión Sostenible del Drenaje es en la actualidad un asunto de especial importancia para la mejora ambiental de los entornos urbanos, la disminución de las inundaciones (cada vez más severas y peligrosas) y la reducción de los costes de mantenimiento, explotación y renovación de las redes de saneamiento.

De hecho, según indican los autores de este manual, “algunos países están

Copyright© 2026 Universidad de Granada

desarrollando normativas que incorporan la obligatoriedad de implementar los denominados SUDS en la planificación de las ciudades como una herramienta de gestión del agua pluvial que contribuye a paliar los efectos generados por la impermeabilización del suelo. En España la ausencia de manuales que ayuden al diseño de estos sistemas está dificultando su incorporación en la práctica del urbanismo”.



Copyright© 2026 Universidad de Granada