



Guía Docente de la asignatura
HUELLA ECOLÓGICA EN LAS CIUDADES INTELIGENTES

Código 609543

CARÁCTER	OPTATIVA	CURSO	1º
ECTS	3	CUATRIMESTRE	POR DETERMINAR
MATERIA	MATERIA 2.1: INSTRUMENTOS PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL		
DEPARTAMENTO	GEOGRAFÍA		

1. Breve descriptor

El uso eficiente del recurso hídrico es una de las características de las denominadas "Smart Cities", de tal forma que si deseamos diseñar unos proyectos de futuro calificables de "inteligentes", deberemos tener en cuenta nuevos indicadores como los que engloban las huellas, elementos fundamentales a la hora de expresar con toda su grandeza la "Inteligencia del Territorio". En este contexto, desde el punto de vista de la producción de espacios urbanos, se torna relevante el estudio de sostenibilidad como la «Huella Ecológica» y la «Huella Hídrica», puesto que en las conurbaciones, en general, y en las españolas, en particular, la separación del espacio con funciones diferentes y la segregación social con densidades elevadas de personas con rentas, instrucción, etc., similares, obliga a un aumento del metabolismo externo. A esto añadir que a lo largo de las últimas décadas España ha vivido un notable crecimiento urbano marcado por la dispersión por el territorio de zonas residenciales, de actividades económicas secundarias y terciarias, por el flujo de personas y mercancías,...que demandan y disponen nuevos usos del suelo y de los recursos hídricos, repercutiendo, de manera directa e indirecta en la aparición de nuevos modelos de "creación de ciudad".