

Guía Docente de la asignatura  
**MOVILIDAD URBANA Y TRANSPORTE INTELIGENTE**

Código 609545

<b>CARÁCTER</b>	OPTATIVA	<b>CURSO</b>	1º
<b>ECTS</b>	3	<b>CUATRIMESTRE</b>	POR DETERMINAR
<b>MATERIA</b>	MATERIA 2.2: INSTRUMENTOS PARA LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA DE LAS CIUDADES INTELIGENTES		
<b>DEPARTAMENTO</b>	GEOGRAFÍA		

### 1. Breve descriptor

Esta asignatura tiene como objetivo conocer los conceptos, métodos y técnicas necesarios para conformar y gestionar de forma inteligente y sostenible la movilidad y el transporte en la ciudad. Se analizarán los retos que suponen los nuevos modos y formas de movilidad urbana sostenible, con la irrupción de los servicios de movilidad compartida, la movilidad eléctrica, el vehículo autónomo o las plataformas de movilidad como servicio (MaaS). Además, se estudiarán las actuaciones encaminadas a frenar el uso del coche y potenciar el uso del transporte público, la bicicleta o la movilidad peatonal. Se van a utilizar tecnologías SIG y herramientas que permitan monitorizar y capturar información de movilidad a partir de sensores y nuevas fuentes de datos, y que contribuyan a desarrollar y evaluar actuaciones para potenciar una movilidad y un transporte inteligente.