Guía Docente de la asignatura

ORDENACIÓN DE ÁREAS URBANAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTES

Código 801753

CARÁCTER	OPTATIVA	**CURSO**	TERCERO Y CUARTO
ECTS	6	**CUATRIMESTRE**	PRIMERO Y SEGUNDO*
MATERIA	ORDENACIÓN DE ÁREAS URBANAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTES		
DEPARTAMENTO	GEOGRAFÍA		

* consultar los horarios específicos del curso

1. Breve descriptor

Análisis urbanístico, instrumentos, técnicas y métodos de la ordenación del espacio urbano. Análisis urbano y formulación de diagnósticos y propuestas de ordenación en base a trabajo de campo.

2. Resultados del aprendizaje

Al terminar con éxito esta asignatura, los estudiantes serán capaces de:

1. Describir y asociar las principales problemáticas del transporte urbano en el marco teórico y metodológico de la Geografía del Transporte.
2. Asociar las relaciones entre el modelo territorial y urbanístico y el modelo de transporte.
3. Diferenciar las herramientas de planificación del transporte urbano y la forma de aplicarlas a casos concretos
4. Identificar los principales impactos ambientales del transporte en la ciudad.
5. Examinar e interpretar las diferentes técnicas de planificación de forma detallada en cada uno de los modos de transporte, seleccionar las adecuadas y aplicarlas a un caso concreto.
6. Interpretar y aplicar las diferentes técnicas y herramientas en la realización de un Plan de Movilidad.
7. Revisar y utilizar las fuentes de información disponibles en los organismos oficiales sobre movilidad urbana (planes, encuestas domiciliarias, conteos, aforos, etc.) y construir fuentes propias (encuestas, cartografía, auditorias peatonales y ciclistas, aforos, conteos, mediciones, etc.) al trabajar en un caso concreto.
8. Exponer las problemáticas actuales del transporte urbano valorándolas desde un posicionamiento personal.

3. Contenidos temáticos

1. Concepto y método de la Geografía del Transporte.
2. Modelo territorial y urbano y sistema de transporte.
3. Planificación y gestión del transporte urbano.
4. Los impactos del transporte en la ciudad.
5. Gestión del viario y el aparcamiento.
6. Transporte público.
7. Movilidad peatonal y accesibilidad universal.
8. Movilidad ciclista.

4. Competencias

CA5. Conocer los fundamentos de la Ordenación del Territorio.

CB6. Reconocer e interpretar los paisajes, sus dinámicas y sus conflictos.

CB7. Generar sensibilidad e interés por los temas territoriales y ambientales.

CC1. Utilizar las tecnologías de la información geográfica como instrumento de interpretación y ordenación del territorio.

CC2. Obtener, tratar, relacionar y sintetizar información territorial.

CC3. Realizar propuestas de ordenación y participar en la gestión del territorio.

CC4. Planificar y gestionar la localización de servicios y actividades.

CC5. Realizar diagnosis y propuestas integradas de la acción pública.

CC6. Usar las técnicas cartográficas como instrumento de interpretación y ordenación territorial.

CC7. Aplicar las técnicas del trabajo de campo como medio de reconocimiento directo del territorio.

CC8. Exponer y transmitir los conocimientos geográficos.

5. Actividades docentes

Clases teórico-prácticas (50 horas)

Actividades se seminario (6 horas)

Trabajo de campo (9 horas)

6. Sistema de evaluación

Indicaciones generales: en la evaluación de esta asignatura se sigue el proceso de evaluación continua y la ponderación de las evidencias de evaluación se ajusta al ECTS. En cada una de ellas, el profesor hará públicos los criterios de calificación con anterioridad a su corrección. Habrá entre tres y siete evidencias de evaluación y ninguna de ellas puede superar la mitad del total de la calificación global.

Componentes de evaluación:

a) Pruebas de desarrollo (50% de la calificación final)

b) Trabajos y ejercicios (40% de la calificación final)

c) Asistencia con participación (10% de la calificación final)

Método de evaluación		Resultados del aprendizaje	Actividades docentes vinculadas
Exámenes escritos (50%)	Examen final (50%)	o Describir y asociar las principales problemáticas del transporte urbano en el marco teórico y metodológico de la Geografía del Transporte. o Asociar las relaciones entre el modelo territorial y urbanístico y el modelo de transporte. o Diferenciar las herramientas de planificación del transporte urbano y la forma de aplicarlas a casos concretos. o Identificar los principales impactos ambientales del transporte en la ciudad. o Examinar e interpretar las diferentes técnicas de planificación de forma detallada en cada uno de los modos de transporte y seleccionar las adecuadas para su aplicación en un caso concreto.	o **Clases teórico-prácticas**
Trabajos y ejercicios (40%)	Trabajo en grupo (20%)	o Examinar e interpretar las diferentes técnicas de planificación de forma detallada en cada uno de los modos de transporte y seleccionar las adecuadas para su aplicación en un caso concreto. o Interpretar y aplicar las diferentes técnicas y herramientas en la realización de un Plan de Movilidad. o Revisar y utilizar las fuentes de información disponibles en los organismos oficiales sobre	o **Actividades de seminario**

		movilidad urbana (planos, encuestas domiciliarias, conteos, aforos,...) y proponer la elaboración de fuentes propias (encuestas, aforos, conteos, mediciones, etc.) al trabajar en un caso concreto.	
	Dosier de prensa (10%)	o Describir y asociar las principales problemáticas del transporte urbano en el marco teórico y metodológico de la Geografía del Transporte.	o **Actividades de seminario**
	Memoria del trabajo de campo (5%)	o Exponer las problemáticas actuales del transporte urbano valorándolas desde un posicionamiento personal.	o **Salida de campo**
	Documental (5%)	o Exponer las problemáticas actuales del transporte urbano valorándolas desde un posicionamiento personal.	o **Actividades de seminario**
Asistencia con participación (10%)	Control de asistencia e intervención en las actividades docentes (10%)	o Exponer las problemáticas actuales del transporte urbano valorándolas desde un posicionamiento personal.	o **Clases teórico-prácticas** o **Actividades de seminario** o **Salida de campo**

7. Bibliografía básica

AA. VV. (2006): *Guía práctica para la elaboración de Planes de Movilidad Urbana Sostenible*, Madrid, I.D.A.E. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía.

COMISIÓN DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS (2007): *Libro Verde: Hacia una nueva cultura de la movilidad urbana*, Luxemburgo, Comisión de las Comunidades Europeas.

HANSON, S. (1995): *The geography of urban transportation*, Nueva York, The Guilford Press.

HASS-KLAU, C. (2015): *The Pedestrian and the City* (1st ed.), Routledge. Doi: 10.4324/9780203067390.

HERCE, M. (2009): *Sobre la movilidad en la ciudad. Propuestas para recuperar un derecho ciudadano*, Reverté.

IZQUIERDO, R. (ed.) (2001): *Transportes: Un enfoque integral*, Madrid, Colección Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos.

LANE, R. *et al.* (1973): *Planificación analítica del transporte*, Madrid, Instituto de Estudios de la Administración Local.

MIRALLES, C. (2002): *Ciudad y transporte. El binomio imperfecto*, Barcelona, Ariel.

RODRÍGUEZ, J. P. (ed.) (2020): *The Geography of Transport Systems*, New York, Routledge. https://transportgeography.org/media/e-book/

SEGUÍ, J. Mª y MARTÍNEZ, R. M. (2004): *Geografía de los Transportes*, Palma de Mallorca, Universitat de les Illes Balears.

VUCHIC, V. R. (2005): *Urban Transit: Operations, Planning and Economics*. John Wiley & Sons.

ZAMORANO, C., BIGAS, J. y SASTRE, J. (2004): *Manual para la planificación, financiación e implantación de sistemas de transporte urbano*, Madrid, Colegio de Ingenieros de Caminos.