



Guía Docente				
Datos Identificativos				2012/13
Asignatura (*)	Información e técnicas analíticas do planeamento	Código	630450011	
Titulación	Mestrado Universitario en Urbanismo: Planos e Proxectos. Do Territorio á Cidade			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuadrimestre	Primeiro	Obrigatoria	2
Idioma	CastelánGalego			
Prerrequisitos				
Departamento	Economía Aplicada 1 Socioloxía e Ciencia Política da Administración			
Coordinación	Pena Lopez, Jose Atilano	Correo electrónico	atilano.pena@udc.es	
Profesorado	García Docampo, Manuel Pena Lopez, Jose Atilano	Correo electrónico	manuel.garcia.docampo@udc.es atilano.pena@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>El objetivo de esta materia es introducir al alumno en el estudio y la aplicación de las herramientas propias de la Economía y la Sociología a la comprensión del territorio y sus dinámicas. El objetivo final es que los alumnos que se mueven en el ámbito de la planificación territorial y el urbanismo dispongan de un instrumental interpretativo básico para entender la realidad social y económica del planeamiento.</p> <p>La estructuración de la docencia está planteada en dos bloques.</p> <p>En el primero se adopta la perspectiva sociológica para analizar la demografía</p> <p>En el segundo se introducen las bases de la Economía Regional y las teorías elementales sobre el desarrollo regional, así como las políticas aplicables para fomentarlo. Igualmente, dada la relevancia y especificidad del tema, se realiza una incursión en el estudio de las economías urbanas. Simultáneamente, se abordarán las técnicas básicas de análisis y diagnóstico territorial y se pondrán en práctica para el estudio de casos concretos.</p>			

Competencias da titulación	
Código	Competencias da titulación
A1	Capacidade para o proxecto de espazos libres.
A2	Capacidade para a xestión de normas urbanísticas.
A3	Capacidade para o proxecto básico arquitectónico e urbano.
A5	Capacidade para o planeamento territorial e urbano.
A6	Capacidade para a supresión de barreiras.
A7	Capacidade para a crítica arquitectónica e urbanística.
A8	Capacidade para a representación espacial.
A9	Capacidade para a adecuación medioambiental.
A10	Capacidade para a análise técnico de proxectos urbanísticos.
A11	Capacidade para proxecto de acondicionamento ambiental.
B1	Capacidade de análise e síntese.
B2	Capacidade de organización e planificación.
B3	Comunicación oral e escrita.
B4	Coñecementos de informática relativos ao ámbito de estudo.
B5	Capacidade de xestión da información.
B6	Resolución de problemas.
B7	Toma de decisións.
B8	Traballo nun equipo de carácter interdisciplinar.
B9	Traballo en colaboración con responsabilidades compartidas.
B10	Habilidades nas relacións interpersonais.
B11	Razoamento crítico.
B12	Compromiso ético.



B13	Toma de decisións.
B14	Liderazgo.
B15	Motivación pola calidade.
B16	Sensibilidade cara a temas medioambientais.
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral coma escrita, nas linguas oficiais da comunidade autónoma.
C2	Dominar a expresión e a comprensión de forma oral e escrita dun idioma estranxeiro.
C3	Utilizar as ferramentas básicas das tecnoloxías da información e as comunicacións (TIC) necesarias para o exercicio da súa profesión e para a aprendizaxe ao longo da súa vida.
C4	Desenvolverse para o exercicio dunha cidadanía aberta, culta, crítica, comprometida, democrática e solidaria, capaz de analizar a realidade, diagnosticar problemas, formular e implantar solucións baseadas no coñecemento e orientadas ao ben común.
C5	Entender a importancia da cultura emprendedora e coñecer os medios ao alcance das persoas emprendedoras.
C6	Valorar criticamente o coñecemento, a tecnoloxía e a información dispoñible para resolver os problemas cos que deben enfrontarse.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.
C8	Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e cultural da sociedade.

Resultados da aprendizaxe			
Competencias de materia (Resultados de aprendizaxe)	Competencias da titulación		
Capacidade para interpretar as dinámicas territoriais, coñecendo os indicadores e ferramentas que permitan a súa optimización	AP1	BM1	CM1
	AP2	BM2	CM2
Capacidade para intervir no espazo, planificando e ordenando o seu crecemento e desenvolvemento	AP3	BM3	CM3
Capacidade para presentar as propostas de ordenación coas ferramentas existentes	AP5	BM4	CM4
	AP6	BM5	CM5
	AI1	BM6	CM6
	AI2	BM7	CM7
	AM1	BM8	CM8
	AM2	BM9	
	AM3	BM10	
		BM11	
		BM12	
		BM13	
		BM14	
		BM15	
		BM16	

Contidos	
Temas	Subtemas
TÉCNICAS ECONÓMICAS PARA EL ANÁLISIS DEL PLANEAMIENTO.	Introducción
I.- ECONOMÍA E TERRITORIO	La definición de una región económica. Los modelos económicos explicativos de la localización Aureolas (Von Thünen), Minimización de costes (Weber) Lugares centrales (Christaller), Los nuevos factores (Tiebout, Filtering down...)
II.-INDICADORES Y BASES PARA EL ANÁLISIS TERRITORIAL	Algunos indicadores básicos descriptivos y su interpretación (mercado de trabajo, capital físico, capital humano y social, indicadores de bienestar) Técnicas alternativas para el estudio (Shift-share, coeficientes de localización, multiplicadores,...) Algunos ejemplos sobre regiones funcionales.



III.-EL PROBLEMA DEL DESARROLLO LOCAL	Políticas territoriales y competitividad (perspectivas liberales e intervencionistas) Marketing territorial Planificación estratégica (hardware, software y orgware)
IV.- DEMOGRAFÍA PARA EL PLANEAMIENTO	Información necesaria Localización de la información en las Estadísticas Oficiales Estimadores demográficos
V.- ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN	Movimiento Natural Movimientos Migratorios Características sociodemográficas
VI. PROYECCIONES DE POBLACIÓN	Estimaciones oficiales Cálculo de tasas de crecimiento Métodos de proyección (logísticas, componentes y lineales) Estimaciones de vivienda
VII. INFORMACIÓN EN RED	Información disponible On line: INE, IGE, EUROSTAT Diseño de bases de datos y "Tablas dinámicas" Construcción de "Tablas a medida", herramientas y recursos

Planificación			
Metodoloxías / probas	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Presentación oral	18	18	36
Prácticas a través de TIC	6	6	12
Atención personalizada	2	0	2

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral	Exporase cada un dos temas referidos nos contidos, co apoio de material audiovisual.
Prácticas a través de TIC	Resolución de casos prácticos no laboratorio de informática

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Presentación oral Prácticas a través de TIC	Tutorización personalizada, programada en función da marcha do curso.

Avaliación		
Metodoloxías	Descrición	Cualificación
Presentación oral	Seguimento continuo	45
Prácticas a través de TIC	Seguimento continuo	45
Outros		

Observacións avaliación
Todas as metodoloxías avaliaranse cun seguimento continuo

Fontes de información



Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- García Docampo, Manuel (2003). A Construcción Social do Territorio Galego. Santiago de Compostela: TresCtres- Aldrey Vázquez, J.A. (2006). A poboación galega 1900-2005: cambio demográfico e implicacións territoriais. Vigo: Ir Indo- BENDAVID-VAL, A. (2001). Análisis económico regional y local para profesionales. Sevilla, Instituto de desarrollo regional- Instituto Galego de Estatística (2002). Bibliografía de fontes estatísticas. Santiago de Compostela: Xunta de Galicia- CAMAGNI, R. (2005). Economía urbana. Barcelona, Antoni Bosch- ARGÜELLES VÉLEZ, M. y BENAVIDES GONZÁLEZ, C. (2009). Economía y política regional. Madrid, Delta- Reher, David e Ángeles Valero (1995). Fuentes de Información Demográfica en España. Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas- Leguina, Joaquín (1989). Fundamentos de demografía. Madrid: Siglo XXI- Sivamurthy, M. (1982). Growth and Structure of Human population in the presence of migration. London: Academic Press- Fernández Leiceaga, Xaquín (1999). La caída de la fecundidad en Galicia, 1970-1995: explicaciones desde la economía. Revista Española de Investigaciones Sociológicas- Nadal, Jordi (1986). La población española (siglos XVI a XX). Barcelona: Ariel- VAZQUEZ BARQUERO, A. (2005). Las nuevas formas del desarrollo. Barcelona, Antoni Bosch- BLAIR, J.P. (1999). Local economic development. London, Sage- Puga Rodríguez, J.M. (1993). Manual de Fuentes Estadísticas. Santiago de Compostela: Tórculo- United Nations (1973). Methods Projecting Household and Families. Population Studies, 54- Guisán, M^a Carmen; T. Cancelo et al. (1995). Perspectivas demográficas de Galicia. Documentos de Econometría- MCCANN, P. (2001). Urban and regional economics. Oxford, Oxford University Press
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Observacións

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías