



Guía Docente				
Datos Identificativos				2016/17
Asignatura (*)	Taller de Análise Cualitativo	Código	615518015	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	6
Idioma	Galego			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Socioloxía e Ciencia Política da Administración			
Coordinación	Masso Lago, Matilde	Correo electrónico	m.mass@udc.es	
Profesorado	Cardesin Diaz, Jose Maria Masso Lago, Matilde	Correo electrónico	j.m.cardesin@udc.es m.mass@udc.es	
Web				
Descrición xeral				

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Identificar e explicar as principais características do enfoque relacional	AM1 AM2 AM5 AM8	BM1 BM2	
Recoñecer as características dos datos relacionais	AM1 AM2 AM4	BM11	CM1 CM3 CM6
Identificar os distintos tipos de grafos e matrices e as operacións que poden facerse coas mesmas	AM1 AM2 AM4 AM8	BM1 BM2 BM6 BM8	CM1
Calcular e interpretar as propiedades básicas das redes e dos actores	AM1 AM2 AM4 AM8	BM1 BM2 BM6 BM8	
Describir, calcular e interpretar as medidas de centralidad co programa UCINET	AM1 AM2 AM4 AM8	BM1 BM2 BM8	CM3 CM6



Aplicar a metodoloxía de redes a un proxecto de investigación concreto	AM3 AM4 AM6 AM7 AM9 AM10 AM11	BM1 BM2 BM3 BM4 BM5 BM7 BM8 BM9 BM10	CM1 CM2 CM3 CM6 CM8
Identificar a natureza espacial do comportamento social	AM1 AM2 AM5 AM6	BM1 BM2	
Desenvolver as técnicas de traballo de campo dirixidas ao mapeado de datos	AM1 AM2 AM3 AM4 AM7	BM2 BM10	
Aplicar as ferramentas de representación cartográfica	AM1 AM4 AM8	BM2 BM8	

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1. Introducción ó análise de redes sociais (ARS)	-As características do enfoque relacional -Nodos, poboacións, mostras e límites -Modalidades e niveis de análise -Relacións
Tema 2. Representación de redes mediante grafos e matrices	-Grafos e sociogramas -Tipos de grafos -Características e tipos de matrices -Operacións matemáticas con matrices
Tema 3. As propiedades básicas das redes e dos actores	-Conexións -Tamaño, densidade e grado -Accesibilidade, reciprocidade e transitividade -Distancia -Fluxo, cohesión e influencia
Tema 4. Centralidade e poder	-As diferentes caras do poder Centralidade de grados, centralidade de cercanía, grado de intermediación, distancias geodésicas, centralidade de fluxo. -Índice de poder de Banach
Tema 5. O xiro espacial en historia urbana	- Cartografía social e Cartografía histórica - As coordenadas do comportamento humano: espazo e tempo - Efectos de escala - A representación cartográfica de datos sociais: as convencións - Os planos urbanos: localizacións vs. desprazamentos - Os datos de arquivo - Fotografía, cine documental e cine ficción



Tema 6. A cidade como espazo de investigación	<ul style="list-style-type: none"> - Visita guiada a un centro urbano - A cidade da Coruña: familiarizándonos co plano urbano - Cidades a pe, cidades sobre rodas - As técnicas de recollida de datos en campo: o plano en papel - Elaborando un diario de campo: o papel da fotografía - Tres ferramentas nunha soa: bloc de notas, cámara fotográfica e teléfono móbil
Tema 7. Traballando por grupos sobre un sector da cidade	<ul style="list-style-type: none"> - Traballo de campo e observación participante: delimitando un sector - Identificando problemas de investigación - Organizando o traballo - Qué conteñen os planos: significados, actividades, edificios... - As técnicas de representación: os mapas mentais - Os resultados da investigación: exposición por grupos na aula
Tema 8. A Web 2.0 e as novas ferramentas multimedia para representar o espazo urbano	<ul style="list-style-type: none"> - Os efectos da dixitalización masiva: google maps e streetview - Ferramentas multimedia fronte a visores web - Webs de historia na era do flash - A cartografía histórica e os Sistemas de Información Históricas (HIS) - Os Atlas Históricas Multimedia

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A1 A2 A4 A6 A8 A9 A11 B3 B6	10	15	25
Traballos tutelados	A3 A7 A10 B2 B7 B10 B11 C1 C2	15	45	60
Saídas de campo	A3 A4 B1 B2 B3 B9 B10	15	20	35
Prácticas a través de TIC	A1 A2 A5 B1 B4 B5 B6 B8 B9 C3 C6 C8	10	20	30
Atención personalizada		0		0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Exposición oral sobre a Análise das Redes Sociais e as máis importantes ferramentas de análise complementada co uso de medios audiovisuais e a introdución de algunhas preguntas dirixidas aos estudantes, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe. O mesmo cabe dicir para un proxecto de investigación baseado no cartografiado de datos sociais
Traballos tutelados	Consistente na realización dun proxecto de investigación no que deberá aplicarse a ARS. Metodoloxía deseñada para promover a aprendizaxe autónoma dos estudantes, baixo a tutela do profesor e en escenarios variados (académicos e profesionais). Está referida prioritariamente ao aprendizaxe do ?cómo facer as cousas?. Constitúe unha opción baseada na asunción polos estudantes da responsabilidade pola súa propia aprendizaxe. O mesmo cabe dicir para un proxecto de investigación baseado no cartografiado de datos sociais
Saídas de campo	Visita guiada pola cidade da Coruña destinada a familiarizarse co plano, definir as técnicas e protocolos de investigación baseadas no uso da cartografía. Organización en grupos para traballar sobre sectores espaciais ou problemas de investigación diversos



Prácticas a través de TIC	Consistente na realización de exercicios prácticos co software UCINET e Egonet para a ARS. As prácticas a través de TICS constitúe unha metodoloxía que permite ao alumnado aprender de forma efectiva, a través de actividades de carácter práctico (demostracións, simulacións, etc.) a teoría dun ámbito de coñecemento, mediante a utilización das tecnoloxías da información e as comunicacións. As TIC supoñen un excelente soporte e canal para o tratamento da información e aplicación práctica de coñecementos, facilitando a aprendizaxe e o desenvolvemento de habilidades por parte do alumnado.
---------------------------	--

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC Traballos tutelados Saídas de campo	As sesións magistrais e as discusións en grupo proporcionarán ao alumno material suficiente para resolver con éxito as probas de ensaio (mixtas). Ao longo do curso facilitaranse datos e fontes de datos para axudar á comprensión dos temas. Se recomenda tamén o uso das tutorías individuais para resolver dúbidas achega de como realizar os exames.

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Traballos tutelados	A3 A7 A10 B2 B7 B10 B11 C1 C2	A avaliación do curso consistirá na realización de dous traballos de investigación en equipo no que os alumnos deberán aplicar os coñecementos aprendidos o longo do curso.	100

Observacións avaliación

A avaliación constará de dúas partes diferenciadas: A primeira, relativa ao ARS, se avaliará mediante a realización dun traballo en equipo sobre a aplicación da metodoloxía de redes. O resultado representará o 50% da nota final. A segunda, relativa á cartografía social e histórica, se avaliará mediante a realización dun traballo en equipo. O resultado representará o 50% restante da nota final. A nota final calcularase mediante a media aritmética das dúas partes
--

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - Molina, J.L. (2001). El análisis de redes sociales. Una introducción. Edicions Bellaterra - Hanneman R (2015). Introduccion a los métodos de análisis de redes sociales. http://revista-redes.rediris.es/webredes/text.htm - Requena Santos, F. (2003). Análisis de redes sociales orígenes, teorías y aplicaciones. Madrid: CIS - Cardesín, José María (2017). ?Historia urbana multimedia: entre los Sistemas de Información Históricas (HIS) y la realidad virtual?. Ayer. Revista de Historia Contemporánea - Lelo, Ketty y Chodejovska, Eva (eds.) (2014). Digital Methods for Urban History. Monográfico de Città e Storia - Pons, Anacleto (2013). El desorden digital. Guía para historiadores y humanistas. Madrid: Siglo XXI - Tamborrino, Rosa (ed.) (2014). Digital Urban History. Telling the History of the City in the Age of ICT Revolution. Roma: Studi di Storia Urbana
----------------------------	---



Bibliografía complementaria	<p>- () .</p> <p>Borgatti, Stephen (2003). Ucinet 6.&lt;www.analytictech.com&gt; [Consulta: 23-04-03]. Borgatti, Stephen & Molina, JoséLuis (2003). "Ethical and Strategic Issues in Organizational SocialNetwork Analysis". The Journal of Applied Behavioral Science,39(03), 16-45. Borgatti,Stephen P.; Molina, José-Luis (2005). "Toward ethical guidelines fornetwork research in organizations", Social Networks Volume 27,Issue 2 , May 2005, Pages 107-117. Lozares, C. (2005). "Basessocio-metodológicas para el Análisis de Redes Sociales", Empiria10, Julio-Diciembre [doc]Lozares, Carlos (2005)."Valores,Campos y Capitales", Número especial de Redes, Revista Hispana para elAnálisis de Redes Sociales. Servei de publicacions, UABLozares C., (1996). "La teoría deredes sociales", Papers, nº48. [doc]Lozares C.; Verd J. M.; Martí J.; LópezP. (2003). "Relaciones, redes y discurso: revisión y propuestas en tornoal análisis reticular de datos textuales?. REIS nº 101Enero-Marzo 2003. Pgs.175-200. [doc]Molina, José Luis (2004). "Laciencia de las redes", Apuntes de Ciencia y Tecnología 11,Junio (36-42) [pdf]Wolfe, Alvin W. (1978). TheRise of Network Thinking in Anthropology [pdf]Peter BARBER (2012): London. A History in Maps , Londres: The London Topographical Society.José María CARDESIN (2015): ?Dos páginas webs basadas encartografía histórica multimedia: la contribución del historiador?, en Pilar FOLGUERA et al. (2015): Pensar con la historia desde el Siglo XXI.XII Congreso de la Asociación de Historia Contemporánea , UniversidadAutónoma de Madrid, pp. 5875-5892Hira DE GORTARI (2012): Morfología de la ciudad de Méjico. El catastro e fines del siglo XIX yde 2000. Estudios de caso , México: UNAM.Rem KOOLHASS (2009): Lagos Wide & Close. Aninteractive journey into an exploding city, Amsterdam: Submarine.Virgilio PINTO (dir.) (2001): Madrid. Atlas Histórico dela ciudad, 1850-1939 , Madrid: Fundación Caja Madrid-Lunweg.Todd PRESSNER, David SHEPARD y Joh KAWANO (2014): Hypercities. Thick Mapping in the Digital Humanities, Cambridge:Harvard University Press.</p>
------------------------------------	--

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Análise Cualitativa/615518014

Análise Estatístico de Datos 1/615518010

Deseño Cualitativo/615518013

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