



Guía Docente				
Datos Identificativos				2015/16
Asignatura (*)	Métodos e técnicas de investigación en turismo: técnicas cuantitativas	Código	615488008	
Titulación				
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Economía Aplicada 2			
Coordinación	Ramil Diaz, Maria Concepcion	Correo electrónico	maria.ramil@udc.es	
Profesorado	Ramil Diaz, Maria Concepcion Uríz Tome, Pilar	Correo electrónico	maria.ramil@udc.es pilar.uriz@udc.es	
Web				
Descrición xeral	<p>A materia pretende proporcionar ao alumno un conxunto de ferramentas e técnicas útiles para extraer a información contida nos datos que se empregan para a análise empírica do sector turístico. É unha asignatura optativa de 6 créditos do Itinerario A. Investigación, e está fortemente relacionada coas de teoría e política económica e coas de estatística.</p> <p>Para o seguimento de cada unha das dúas partes nas que se divide, antes do comezo do período de clases estará dispoñible na páxina web da asignatura na plataforma Moodle o seguinte material:</p> <p>PARTE I:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Unha guía complementaria detallando as actividades a realizar, os criterios de avaliación, as normas e os prazos de entrega.</li><li>· Arquivos en pdf co material completo de cada un dos temas.</li><li>· Arquivos en pwp con esquemas/resumos de cada un dos temas.</li><li>· Documentos (pdf, pwp e Excel) coa estrutura dos dous boletines e o traballo a realizar así como os correspondentes arquivos de datos para realízalos.</li><li>· Modelos para a realización de cada un dos boletines.</li><li>· Arquivos pwp/vídeo con tutoriales para a realización de cada un dos boletines, aplicando as ferramentas informáticas necesarias: Excel e SPSS.</li></ul> <p>PARTE II:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Unha guía complementaria detallando as actividades a realizar, os criterios de avaliación, as normas e os prazos de entrega, e un documento explicativo da estrutura do exercicio para a avaliación.</li><li>· Arquivos en distintos formatos (pdf, pwp/vídeo) para aprender a utilizar as fontes de datos para a análise cuantitativa da actividade turística e outros referidos ao contido de cada tema, xunto coa explicación detallada para a súa aplicación práctica con Excel.</li><li>· Arquivos en pdf con exercicios de autoevaluación e solucións.</li></ul>			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título



Utilizar correctamente e con precisión a terminoloxía e a linguaxe estatístico-económica.	AM11	BM4 BM5 BM11 BM12 BM13 BM14	CM1 CM4 CM8
Obter, das fontes apropiadas, información cuantitativa para a análise da actividade turística.	AM2 AM7 AM12	BM5 BM8 BM11 BM12 BM14	CM1 CM3 CM8
Interpretar a información cuantitativa mediante técnicas univariantes e multivariantes.	AM2 AM4 AM7 AM8 AM11 AM12	BM4 BM5 BM6 BM7 BM8 BM11 BM13 BM14	CM1 CM3
Analizar, desde un punto de vista crítico, os resultados da aplicación das técnicas.	AM2 AM4 AM7 AM8 AM11 AM12	BM4 BM5 BM8 BM11 BM12 BM13 BM14	CM1 CM4 CM6 CM8

Contidos	
Temas	Subtemas
Parte I	1. Obtención da información para a análise da actividade turística: deseño e análise de enquisas. 2. Análise univariante da información turística I: medidas de síntese da información. Aplicacións. 3. Análise multivariante da información turística I. Aplicacións.
Parte II	1. Fontes de datos para a análise cuantitativa da actividade turística. 2. Análise univariante da información turística II. Extracción da tendencia e as variacións estacionais das series de turismo. Números índices e deflación de series. 3. Análise multivariante da información turística II. Relacións estatísticas e relacións causais entre as principais variables do sector turístico. Estimación e verificación de modelos clásicos de demanda e oferta turísticas. Variables ficticias.

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais	A11 B11 B12 B5	6	6	12
Sesión maxistral	A4 A8 A11 A12 A2 B12 B14 B5 C8	17	34	51



Prácticas a través de TIC	A7 A11 A12 A2 B6 B7 B8 B13 B14 B4 B5 C1 C3 C4 C6 C8	25	50	75
Atención personalizada		12	0	12
*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado				

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Actividades iniciais	Consisten na presentación da materia, a revisión das principais fontes de datos económicos e o repaso dalgúns coñecementos estatísticos básicos.
Sesión maxistral	Aínda que debe contar coa participación do alumnado, baséase na exposición oral dos conceptos e métodos por parte das profesoras. Dita exposición complementase coa utilización de medios audiovisuais, e inclúe exemplos e exercicios que permiten destacar as limitacións e posibilidades das técnicas analizadas.
Prácticas a través de TIC	Son necesarias para aprender o manexo do software adecuado para efectuar aplicacións empíricas dos métodos expostos nas sesións maxistras e para valorar os resultados que proporcionan, tarefas que o alumno debe realizar baixo tutela.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Prácticas a través de TIC	Posto que o grupo é reducido, poden dedicarse os minutos finais á consulta dos problemas que poidan suscitárselle a cada alumno.
Sesión maxistral	Debido á heteroxeneidade dos estudantes no dominio das ferramentas informáticas, os problemas que xorden durante o seu desenvolvemento son múltiples e variados e hai que resolvelos de forma individualizada. A medida que vai realizando o seu traballo, cada alumno debe consultar coas profesoras para obter as orientacións necesarias para o seu correcto desenvolvemento.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Prácticas a través de TIC	A7 A11 A12 A2 B6 B7 B8 B13 B14 B4 B5 C1 C3 C4 C6 C8	Nestas clases os alumnos iniciarán a resolución dos problemas propostos polas profesoras, que logo deberán completar e entregar.	100

Observacións avaliación



**CRITERIOS XERAIS:**A cualificación de non presentado corresponde unicamente aos alumnos que so participen en actividades de avaliación que teñan unha ponderación inferior ao 20 por cento da puntuación total, con independencia da cualificación obtida.

A materia divídese en dúas partes correspondentes a cada un dos bloques de contidos, que se avalían por separado, cada unha delas con 5 puntos. Para superar cada parte é necesario obter un mínimo de 2,5 puntos. A asignatura considerárase aprobada si se obtén unha puntuación global de 5 puntos ou máis.

**AVALIACIÓN DA PARTE I:**

Os 5 puntos correspondentes pódense obter mediante a realización dun traballo e a resolución dun boletín de exercicios, que poderán realizarse nas clases prácticas. Antes do comezo do período de clases estará dispoñible, a través da plataforma Moodle, unha Guía complementaria da Parte I na que se especificarán os prazos de entrega.

Para os Temas 1 e 2 proporase a realización dun traballo individual ou en grupos de dúas persoas, consistente no deseño, análise e síntese da información dunha pequena enquisa. A súa puntuación máxima será de 2,5 puntos. Para o Tema 3 proporase un boletín de exercicios individuais. A súa puntuación máxima será de 2,5 puntos.

As actividades a realizar, as normas para realizalas, así como os criterios para a avaliación e as datas de entrega figurarán en Moodle, nun espazo de traballo creado especificamente para cada unha delas.

**AVALIACIÓN DA PARTE II:**

Os 5 puntos correspondentes pódense obter mediante a resolución das cuestións e problemas que xorden nun exercicio de aplicación práctica dalgunha das metodoloxías tratadas. Ao comezo do período de clases estará dispoñible na páxina web da asignatura na plataforma Moodle un documento coa súa descrición detallada.

A cualificación dependerá da dificultade do tema, da calidade do texto e dos ficheiros de datos, da corrección ao aplicar as técnicas, da análise dos resultados e das conclusións obtidas.

**Fontes de información**

**Bibliografía básica**

- PÉREZ, C. (2002). Estadística aplicada a través de Excel. Madrid: Prentice Hall.
  - PÉREZ, C. (2009). Técnicas estadísticas multivariantes con SPSS. Madrid: Garceta.
  - RAMIL, M. (2015). Material para el seguimiento de la Parte II. Plataforma Moodle.
  - URIZ, P. (2015). Material para el seguimiento de la Parte I. Plataforma Moodle
- BIBLIOGRAFÍA PARA A PARTE I:**Para esta parte, a única referencia obrigatoria e URIZ, P. (2015) que estará ao dispor dos alumnos na Plataforma Moodle ao comezo do período de clases. Contén un documento con todo o material da materia, tanto a parte teórica como exercicios e as súas solucións para cada un dos temas. PÉREZ, C. (2002): capítulos 1 - 3, 6, 12 e 13 e PÉREZ, C. (2009): capítulos 1 e 8 son manuais básicos para a resolución de problemas con soporte informático (Excel e SPSS). **BIBLIOGRAFÍA PARA A PARTE II:**A única referencia obrigatoria é RAMIL, M. (2015), que estará ao dispor dos alumnos na Plataforma Moodle ao comezo do período de clases. Contén un documento no que se fai unha presentación xeral da materia, varios arquivos que recollen o contido de todos os temas e subtemas, exercicios de autoavaliación e solucións e outro documento no que se explica, de forma detallada, a estrutura do exercicio para a avaliación e os criterios para a súa cualificación. As outras dúas, RAMIL, M.; REY, C.; LODEIRO, M. e ARRANZ, M. (2012) e REY, C. e RAMIL, M. (2006), que figuran na bibliografía complementaria, son manuais sinxelos para ampliar coñecementos ou para consultar dúbidas, pero non son de lectura obrigatoria.

**Bibliografía complementaria**

- PÉREZ, R. Y LÓPEZ, A. J. (1997). Análisis de datos económicos II. Métodos inferenciales. Madrid
  - RAMIL, M.; REY, C.; LODEIRO, M.; ARRANZ, M. (2012). Introducción a la econometría. Teoría y práctica. A Coruña
  - REY, C. Y RAMIL, M. (2006). Introducción a la estadística descriptiva. A Coruña
  - VILAR, J. (2003). Modelos estadísticos aplicados. A Coruña
- Utilizaranse, ademais, distintas fontes de datos e material dispoñible na rede, que se detallarán durante o curso.

**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