



Guía Docente				
Datos Identificativos				2021/22
Asignatura (*)	Programa para Análise de Datos Cuantitativos con Exemplos de Turismo		Código	615524011
Titulación	Mestrado Universitario en Planificación e Xestión de Destinos e Produtos Turísticos(plan 2016)			
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Economía			
Coordinación	Garcia Lopez, Javier Angel	Correo electrónico	javier.garcial@udc.es	
Profesorado	Garcia Lopez, Javier Angel Vasallo Rapela, Alejandro	Correo electrónico	javier.garcial@udc.es alejandro.vasallo@udc.es	
Web				
Descripción xeral	<p>Esta é unha materia de tipo cuantitativo e que ten un carácter instrumental no contexto do Máster. Os coñecementos adquiridos nesta materia serán de aplicación en calquera proxecto ou traballo doutras materias que requira do uso de técnicas estatísticas e económicas.</p> <p>A materia ten fundamentalmente dous obxectivos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Que o alumnado adquira e desenvolva as habilidades relacionadas co manexo de instrumentos (técnicas e metodoloxías) de recollida e análise de datos e de clasificación, predición e control da actividade turística que lle permitan abordar a investigación de problemas empíricos e comunicar as conclusións de forma clara e concisa.- Que os estudiantes desenvolvan capacidades analíticas, interpretativas e propositivas que lles permitan elaborar diagnósticos e propostas para a planificación e/ou a investigación.			
Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos non se modifican</p> <p>2. Metodoloxías *Metodoloxías docentes que se manteñen Se mantienen las metodologías docentes</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado Teams: 1 sesión semanal en gran grupo para o avance dos contidos prácticos na franxa horaria que ten asignada a materia no calendario de aulas da facultade.</p> <p>4. Modificacións na avaliación A evaluación será a través da plataforma Moodle con desarrollo de casos prácticos (60%) e prueba objetiva (40%). Modificacións da bibliografía ou webgrafía Non hai modificaciones</p>			

Competencias do título	
Código	Competencias do título

Resultados da aprendizaxe	
Resultados de aprendizaxe	Competencias do título



Utilizar correctamente e con precisión a terminología e a linguaxe estatística-económico		
Utilizar correctamente e con precisión a terminología e a linguaxe estatística-económico		
Buscar e obter información adecuada para a análise cuantitativa da actividade turística		
Buscar e obter información adecuada para a análise cuantitativa da actividade turística		
Interpretar a información cuantitativa mediante técnicas de análise multivariante e utilizar as principais ferramentas informáticas que permiten dita análise		
Interpretar a información cuantitativa mediante técnicas de análise multivariante e utilizar as principais ferramentas informáticas que permiten dita análise		
Analizar, desde un punto de vista crítico, os resultados da aplicación das técnicas		
Analizar, desde un punto de vista crítico, os resultados da aplicación das técnicas		

Contidos

Temas	Subtemas
Bloque I. Métodos multivariantes para a análise da actividade turística	1. Técnicas de análise multivariante de datos cuantitativos. 2. A análise multivariante aplicada con Excel e outros paquetes estadísticos: SPSS, R, Gretl,...
Bloque II. A elaboración de indicadores turísticos a partir de datos cuantitativos	1. Metodología de elaboración de indicadores sintéticos 2. A construcción de indicadores sintéticos no ámbito do turismo

Planificación

Metodologías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Actividades iniciais		6	6	12
Sesión maxistral		17	34	51
Obradoiro		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

Metodologías

Metodologías	Descripción
Actividades iniciais	Estas actividades están fundamentalmente pensadas para aqueles alumnos que non cursasen previamente a materia de métodos e técnicas de investigación en turismo: técnicas cuantitativas. Presentación da materia, revisión das principais fontes de datos económicos e o repaso dalgúns coñecementos estadísticos básicos.
Sesión maxistral	Modalidade presencial: Exposición oral dos conceptos e métodos por parte do profesor. Dita exposición complementase coa utilización de exemplos prácticos e exercicios. Modalidade online: Ofrécese ao alumno diferentes materiais teóricos / prácticos sobre os contidos da materia a través da plataforma Moodle, complementados coa utilización de exemplos e exercicios que permiten destacar as limitacións e posibilidades das técnicas analizadas.
Obradoiro	Modalidade presencial: Configúranse como parte fundamental da materia. Son necesarias para aprender o manexo do software (Excel, SPSS, R, Gretl,...) adecuado para efectuar aplicacións empíricas e para valorar os resultados que proporcionan, tarefas que o alumno debe realizar baixo tutela. Modalidade online: Plantéxase ao alumno a través da plataforma Moodle aplicacións para aprender o manexo do software (Excel, SPSS, ...) que lle permita efectuar aplicacións empíricas e valorar os resultados que proporcionan, tarefas que o alumno deberá realizar e entregar a través de Moodle,

Atención personalizada

Metodologías	Descripción
--------------	-------------



Sesión maxistral Obradoiro	<p>Posto que o grupo é reducido, poden dedicarse os minutos finais á consulta dos problemas que poidan presentarse ao alumnado.</p> <p>Debido á heteroxeneidade dos estudiantes no dominio das ferramentas informáticas, os problemas que xorden durante o seu desenvolvemento son múltiples e variados e hai que resolvilos de forma individualizada. A medida que vai realizando o seu traballo, cada alumno debe consultar co profesor para obter as orientacións necesarias para o seu correcto desenvolvemento.</p> <p>Con respecto aos alumnos online abriranse as vías de comunicación precisas (correo electrónico, foro da materia a través da plataforma Moodle,...) que os alumnos poderán utilizar sempre que consideren preciso. Ademais no horario de tutorías do profesor encargado da materia, este estará dispoñible para os alumnos que cursen a modalidade online a través da súa conta profesional de Skype.</p> <p>Para o contacto co profesor:</p> <p>Teléfono: 881014445</p> <p>Correo electrónico: david.rodriguez.gonzalez@udc.es</p> <p>Skype: david.rodriguez.gonzalez@udc.es</p> <p>Horario de tutorías (2º cuatrimestre):</p> <p>Martes de 16:45 a 18:15 horas</p> <p>Mércores de 10:00 a 11:30 horas y de 13:00 a 14:30 horas</p> <p>Venres de 11:30 a 13:00 horas</p>
-------------------------------	--

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias	Descripción	Cualificación
Sesión maxistral		<p>os tcontidos de assesions maxistrales serán evaluados a través de unha prueba obxetiva,</p> <p>Para los alumnos de la modalidad online dicha prueba se realizará a través de Moodle.</p>	10
Obradoiro		<p>Modalidade presencial: Nestas clases os alumnos iniciarán a resolución dos problemas e probas propostas polo profesor, que logo deberán completar e entregar.</p> <p>Modalidade online: Os alumnos deberán resolver os problemas e probas propostas polo profesor a través da plataforma Moodle, que deberán completar e remitir a través da mesma.</p> <p>A participación activa dos alumnos presenciais nas sesións maxistrais e de obradoiro e dos alumnos online en foros/debates en Moodle, suporá ata un 10% da nota final da materia.</p>	90

Observacións avaliación

CRITERIOS XERAIS: A avaliación continua realizarase mediante dúas prácticas avaliables (unha ao final de cada tema) que os alumnos presenciais poderán realizar nas sesións de obradoiro e os non presenciais entregaráن a través da plataforma Moodle. Os contidos das sesións maxistrais serán avaliados a través dunha proba obxectiva que se realizará a través de Moodle, tanto para os alumnos da modalidade presencial como da modalidade online.

Fontes de información



Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- NARDO, M. Y OTROS (2008). Handbook on constructing composite indicators: Methodology and user guide. París: OCDE- NARDO, M. Y OTROS (2005). Tools for Composite Indicators Building. Ispra: OCDE- HAIR, J.F. Y OTROS (2005). Análisis Multivariante. Madrid: Pearson Educación- PÉREZ, C. (2009). Técnicas Estadísticas Multivariantes con SPSS. Madrid: Garceta- Bienvenido Visauta (2016). AN@LISIS ESTADISTICO CON SPSS 14, 3. McGraw hill <p>Utilizaranse ademais distintas fontes de datos e outro material, que se publicarán no Moodle da materia ao longo do curso.</p>
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none">- PEREZ, C. (2011). Excel 2010. Curso práctico. Ra-Ma Editorial- CAMARERO, L. Y OTROS (2013). Estadística para la investigación social. Madrid: Garceta- PEREZ, C. (2013). IBM SPSS Estadística Aplicada. Conceptos y ejercicios resueltos. Madrid: Garceta- PEREZ, C. (2005). Técnicas Estadísticas con SPSS. Madrid: Pearson Educación

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

O proceso de investigación en turismo: tipos, estrutura e fases/615524007

Técnicas cuantitativas aplicadas ao turismo/615524010

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