



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Análise Estatístico de Datos 1		Código	615518010
Titulación				
Descriptores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Mestrado Oficial	1º cuatrimestre	Primeiro	Obrigatoria	4.5
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Economía			
Coordinación	Castellanos Garcia, Pablo	Correo electrónico	pablo.castellanos@udc.es	
Profesorado	Castellanos Garcia, Pablo	Correo electrónico	pablo.castellanos@udc.es	
Web				
Descripción xeral	Desenrolanse algunas das técnicas estadísticas relacionadas ca investigación social e de mercados más habituais: tablas de continxencia, análise da varianza, análise factorial e análise cluster.			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias / Resultados do título
Manexar conceptos avanzados da analise bivariante		AM1 AM2 AM4 AM8 AM10	BM1
Interpretar probas de decisión estatística mediante técnicas estadísticas bivariantes e multivariantes		AM8 AM10	BM1 BM6 BM9 BM11
Integrar coñecementos de informática relativos ó análise estadístico de datos			CM3

Contidos		
Temas	Subtemas	
1. Tablas de continxencia	1.1. Nocións do procedimento 1.2. Casos prácticos	
2. Análise da varianza	2.1. Nocións do procedimento 2.2. Casos prácticos	
3. Análise factorial	3.1. Nocións do procedimento 3.2. Casos prácticos	
4. Análise cluster	4.1. Nocións do procedimento 4.2. Casos prácticos	

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais



Proba obxectiva	A1 A2 A4 A8 A10 B1 B6 B9 B11 C3 C6	1	0	1
Atención personalizada		0	0	0

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Proba obxectiva	

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descripción
Proba obxectiva	

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	Cualificación
Proba obxectiva	A1 A2 A4 A8 A10 B1 B6 B9 B11 C3 C6		100

Observacións avaliación	

Fontes de información	
Bibliografía básica	- Aguilera, A. Mª. (2001): Tablas de contingencia bidimensionales. Madrid: La Muralla / Hespérides.- De la Garza, J., Morales, B. N. y González, B. A. (2013): Análisis estadístico multivariante: Un enfoque teórico y práctico. México: McGraw-Hill.- García Jiménez, E. (2000): Análisis factorial. Madrid: La Muralla / Hespérides.- Hair, J. F., Anderson, R. E., Tatham, R. L. y Black, W. C. (2007): Análisis multivariante. Madrid: Prentice Hall.- Liebetrau, A. M. (1983): Measures of association. Newbury Park: SAGE.- Pérez, C. (2009): Técnicas estadísticas multivariantes con SPSS. Madrid: Garceta.- Pérez, C. (2013): Análisis multivariante de datos: Aplicaciones con IBM SPSS, SAS y STATGRAPHICS. Madrid: Garceta.- Reynolds, H. T. (1984): Analysis of nominal data. Newbury Park: SAGE.- Tejedor, F. J. (1999): Análisis de varianza. Madrid: La Muralla / Hespérides.- Uriel, E. (2005): Análisis multivariante aplicado. Aplicaciones al marketing, investigación de mercados, economía, dirección de empresas y turismo. Madrid: Thomson.
Bibliografía complementaria	- García Pérez, A. (2005): Estadística aplicada: Conceptos básicos. Madrid: UNED.- Tejedor, F. J. (2003): Aplicaciones diversas del análisis de varianza. Madrid: La Muralla / Hespérides.

Recomendacións	
Materias que se recomienda ter cursado previamente	
Materias que se recomienda cursar simultaneamente	
Taller de Análise Cuantitativa/615518012	Materias que continúan o temario
Análise Estatístico de Datos 2/615518011	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