

CÓDIGO NOMBRE

Asignatura	1109026	ESTADISTICA
Subject		STATISTICS
Titulación	1109	LICENCIATURA EN PSICOPEDAGOGÍA
Departamento	C146	ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA
Curso	-	
Créditos UCA	teóricos 2 prácticos 2,5	Créditos ECTS 4.5
		Tipo Optativa

Short Description	Descriptive statistics. Probability. Statistical inference. Linear models.
Profesores	Concepción Valero Franco (Responsable) José María Gutiérrez Pérez
Objetivos	OBJETIVO GENERAL: El alumno debe conocer, manejar e interpretar las técnicas estadísticas más usuales en la Investigación Psicológica.
Programa	1. Técnicas de muestreo y diseño de encuestas 2. Descripción general de técnicas estadísticas 3. Análisis descriptivo de datos 4. Regresión lineal, no lineal y multilínea 5. Gráficos estadísticos. Interpretación 6. Test paramétricos 7. Test no paramétricos: Bondad de ajuste 8. Análisis multivariante Análisis de la varianza Análisis de correspondencia Análisis factorial Análisis cluster
Actividades	Las actividades que se les proponen al alumno son: - Resolución de supuestos prácticos mediante el uso de las técnicas estudiadas - Presentación de trabajos de investigación estadística
Metodología	Se estudian, usando como herramienta de apoyo primordial el software estadístico adecuado, las técnicas estadísticas más usuales en Investigación psicológica.

Código Seguro de verificación: HcavWWg6sDsTTdgtQS7wzA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	16/05/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	HcavWWg6sDsTTdgtQS7wzA==	PÁGINA	1/2



HcavWWg6sDsTTdgtQS7wzA==

	Se revisarán artículos y resultados obtenidos y analizados en el ámbito de la Psicología en los que se hace uso de la Estadística.
Criterios y sistemas de evaluación	Se evaluará la asignatura atendiendo con igual peso a: 1. Asistencia a clase y participación en la resolución de supuestos propuestos 2. Realización y presentación de trabajo de investigación 3. Realización de prueba-examen
Recursos bibliográficos	<ul style="list-style-type: none"> - Peña Sánchez de Rivera, D. -- Estadística: Modelos y Métodos: Fundamentos. Vol I. Ed. AUT, 1991 - Peña Sánchez de Rivera, D.-- Estadística: Modelos y Métodos: Modelos lineales y series temporales. Vol II. Ed. AUT, 1991 - Ruiz Maya, L. Estadística (Vol I y II). Editorial AC, 1995 - Box, G.E.P.; Hunter, W.G. ; Hunter J.S. Estadística para Investigadores. Editorial Reverté, 1993. - Amón, J. Estadística para Psicólogos (I y II). Ediciones Pirámides, 1993. - Best, J.W. Cómo investigar en Educación. Ediciones Morata, 1978. - Revista de Investigación Educativa, 1997-2004

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

Código Seguro de verificación:HcavWWg6sDsTTdgtQS7wzA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	16/05/2017	
ID. FIRMA	angus.uca.es	HcavWWg6sDsTTdgtQS7wzA==	PÁGINA	2/2
 HcavWWg6sDsTTdgtQS7wzA==				