GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G343 - Estadística I

Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Economía
Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Relaciones Laborales
Doble Grado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas
Grado en Administración y Dirección de Empresas

Curso Académico 2018-2019

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Economía			Tipología y Curso	Básica. Curso 1 Básica. Curso 1
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales				
Módulo / materia	MATERIA ESTADÍSTICA MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA				
Código y denominación	G343 - Estadística I				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre		Cuatrimestral (1)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ECONOMIA
Profesor responsable	LORENA REMUZGO PEREZ
E-mail	lorena.remuzgo@unican.es
Número despacho	Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 1. DESPACHO ASOCIADOS (E136)
Otros profesores	JOSE MARIA SARABIA ALEGRIA BORJA LOPEZ NOVAL VANESA JORDA GIL OSCAR LUIS ALONSO CIENFUEGOS

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
- Saber adaptar la realidad al lenguaje estadístico.
- Saber aplicar los fundamentos de la estadística descriptiva a datos económicos.
- Saber resolver problemas de estadística descriptiva con ayuda de la herramienta informática.

4. OBJETIVOS

Objetivos conceptuales:
Conocer los principales conceptos en torno a la información estadística.
Comprender y conocer los fundamentos teóricos y prácticos de la estadística descriptiva y del cálculo de probabilidades.

Objetivos procedimentales:
Manejar la herramienta informática en la resolución de problemas de estadística descriptiva.
Interpretar los resultados obtenidos tras la realización del análisis estadístico.

Objetivos actitudinales:
Avanzar en la consecución de la autonomía personal.
Desarrollar la capacidad para el trabajo en equipo.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

	CONTENIDOS
1	Distribuciones de frecuencias unidimensionales: Distribuciones de frecuencias de una variable. Medidas de posición. Medidas de dispersión. Medidas de concentración.
2	Distribuciones de frecuencias bidimensionales: Distribuciones marginales y distribuciones condicionadas. Independencia estadística. Covarianza. Independencia y relación funcional: dependencia estadística. Regresión lineal. Análisis estadístico de atributos.
3	Números índices y tasas de variación: Concepto y clasificación. Números índices simples y complejos. Enlaces y cambios de base. Deflación de series estadísticas. Tasas de variación
4	Introducción al cálculo de probabilidades: Experimento aleatorio y espacio muestral. Operaciones y relaciones entre sucesos. Definición y propiedades de la probabilidad. Probabilidad condicionada. Independencia estadística.

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Resolución de ejercicios y problemas en pruebas programadas	Examen escrito	No	Sí	50,00
Resolución de problemas mediante hoja de cálculo	Evaluación en laboratorio	No	Sí	25,00
Examen final de contenidos de teoría y práctica	Examen escrito	Sí	Sí	25,00
TOTAL				100,00

Observaciones

Si un alumno no aprueba la asignatura en la convocatoria ordinaria de febrero, deberá presentarse a la convocatoria extraordinaria de septiembre con todos los contenidos de la asignatura, siendo su calificación la que, sobre 10 puntos, obtenga en el correspondiente examen.

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Los alumnos a tiempo parcial realizarán un único examen final sobre 10 puntos con todos los contenidos de la asignatura.

Si un alumno a tiempo parcial no aprueba la asignatura en la convocatoria ordinaria, deberá presentarse a la convocatoria extraordinaria de septiembre con toda la asignatura, siendo su calificación la que, sobre 10 puntos, obtenga en el correspondiente examen.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Sarabia, J.M., Trueba, C., Remuzgo, L., Jordá, V., Prieto, F. (2014). "Problemas resueltos de Estadística para las Ciencias Sociales". Pirámide, Madrid.

Sarabia, J. M. y Pascual, M. (2012). "Curso básico de Estadística para los Grados en Administración y Dirección de Empresas y Economía". Textos Universitarios Ciencias Sociales. Universidad de Cantabria.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.