

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

5170 - Estadística aplicada a las Ciencias Sociales

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Geografía y Ordenación del Territorio			Tipología y Curso	Básica. Curso 1
Centro	Facultad de Filosofía y Letras				
Módulo / materia	FORMACIÓN BÁSICA EN CIENCIAS SOCIALES MATERIA ESTADÍSTICA				
Código y denominación	5170 - Estadística aplicada a las Ciencias Sociales				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web	https://personales.unican.es/rasillad/docencia/G14/index_estadistica.html				
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. GEOGRAFIA, URBANISMO Y ORDENACION DEL TERRITORIO
Profesor responsable	DOMINGO FERNANDO RASILLA ALVAREZ
E-mail	domingo.rasilla@unican.es
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Planta: + 1. DESPACHO (1014E)
Otros profesores	FRANCISCO CONDE ORIA

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- La asignatura proporcionará al alumno herramientas básicas para la obtención, análisis e interpretación de la información estadística, a través de las que podrá interpretar la diversidad de fenómenos geográficos en el espacio y en el tiempo.

4. OBJETIVOS

Familiarizar al alumno con los métodos de análisis estadístico y geoestadístico básicos para el análisis del territorio, y las herramientas gráficas y cartográficas habituales en el campo de la Geografía.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE	
CONTENIDOS	
1	INTRODUCCIÓN: CONCEPTOS BÁSICOS
2	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS.
3	RELACIONES ENTRE VARIABLES.
4	SERIES TEMPORALES.
5	ESTADÍSTICA ESPACIAL
6	ENTREGAS Y EVALUACIÓN FINAL

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN				
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Actividades de evaluación continua	Otros	No	No	35,00
Trabajo individual.	Trabajo	Sí	Sí	15,00
Evaluación de conceptos teórico-prácticos	Evaluación en laboratorio	Sí	Sí	50,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
<p>Las actividades de evaluación se registrarán por lo dispuesto en el Reglamento de Exámenes de la Universidad de Cantabria.</p> <p>La nota final de la asignatura será el resultado de promediar la calificación de la prueba de evaluación de conceptos teórico-prácticos, la calificación del trabajo individual y la nota de las actividades de evaluación continua. Siendo obligatoria la participación del alumno en TODAS las actividades programadas y presentar TODOS los ejercicios, ese promedio se calculará sólo si la nota de la evaluación de conceptos teórico-prácticos es superior 4 puntos.</p> <p>Se recomienda poner especial cuidado en la presentación de los trabajos y, en particular, en el uso correcto de materiales (mapas, gráficos, cuadros). La realización fraudulenta de las pruebas o actividades de evaluación supondrá directamente la calificación de suspenso '0' en la asignatura en la convocatoria correspondiente, invalidando con ello cualquier calificación obtenida en todas las actividades de evaluación de cara a la convocatoria extraordinaria.</p> <p>De acuerdo con las instrucciones recibidas desde la UC, en el caso de que la situación sanitaria obligara a modificar las condiciones de presencialidad hacia un escenario de docencia mixta (Escenario 2) o de docencia virtual (Escenario 3), la evaluación de la materia se realizará a través de las herramientas disponibles en las plataformas institucionales de la UC (chats y foros de MOODLE, videollamadas, etc.).</p>				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
<p>La atención y evaluación de los alumnos matriculados a tiempo parcial en el Grado se realizará atendiendo a lo dispuesto en el reglamento de la UC para tales casos.</p>				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

AGUILERA ARILLA, M.J.; AZCÁRATE LUXÁN, M.V.; GONZÁLEZ YANCI, M.P.; MUGURUZA CAÑAS, C.; RUBIO

BENITO, M.T.; SANTOS PRECIADO, J.M. (2003) Fuentes, tratamiento y representación de la información geográfica. UNED

EBDON, D. (1982): Estadística para geógrafos. Barcelona, Oikos-Tau.

RASO, J.M.; MARTIN VIDE, J. y CLAVERO, P. (1987): Estadística básica para ciencias sociales. Barcelona, Ariel

REDONDO FGUERA, C.G (2016): El programa R, herramienta clave en investigación. Editorial Universidad de Cantabria.

ROYÉ, D. y SERRANO-NOTIVOLI, R (2019). Introducción a los SIG con R. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 1ª ed, 360 pp.

SANTOS, JM y GARCÍA, FJ. (2008). Análisis Estadístico de la Información Geográfica. Cuadernos de la UNED. Madrid.

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.