GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G14 - Estadística aplicada a las Ciencias Sociales

Grado en Geografía y Ordenación del Territorio

Curso Académico 2022-2023

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	G14 - Estadística aplicada a las Ciencias Sociales				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre		Cuatrimestral (1)	
Web	http://personales.unican.es/rasillad/				
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	

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

El objetivo de la asignatura es familiarizar al alumno con los métodos de análisis estadísticos y las herramientas gráficas y cartográficas más habituales en el campo de la Geografía y la Ordenación del Territorio .

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

	CONTENIDOS
1	INTRODUCCIÓN: LA ESTADÍSTICA EN GEOGRAFÍA
2	ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS.
3	RELACIONES ENTRE VARIABLES.
4	SERIES TEMPORALES.
5	ESTADÍSTICA ESPACIAL
6	CARTOGRAFÍA ESTADÍSTICA.
7	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS Y EVALUACIÓN FINAL

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Actividades de evaluación continua	Otros	No	No	30,00
Trabajo individual.	Trabajo	Sí	Sí	20,00
Evaluación de conceptos teórico-prácticos	Evaluación en laboratorio	Sí	Sí	50,00
TOTAL				100,00

Observaciones

Las actividades de evaluación se regirán por lo dispuesto en el Reglamento de Exámenes de la Universidad de Cantabria. 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 asociados a ellas, ese promedio se calculará sólo si la nota de la evaluación de conceptos teórico-practicos es superior 4 puntos.
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.

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.).

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

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.

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

ROYÉ, D. y SERRANO-NOTIVOLI,R (2019). Introducción a los SIG con R. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 1ª ed, 360 pp
REDONDO FGUERA, C.G (2016): El programa R, herramienta clave en investigación. Editorial Universidad de Cantabria.
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
ESTEBANEZ, J. y BRADSHOW, R.P. (1979): Técnicas de cuantificación en Geografía. Madrid, Tebar-Flores.
RASO, J.M.; MARTIN VIDE, J. y CLAVERO, P. (1987): Estadística básica para ciencias sociales. Barcelona, Ariel
EBDON, D. (1982): Estadística para geógrafos. Barcelona, Oikos-Tau.

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.