

28308 - Cartografía temática

Información del Plan Docente

Año académico: 2024/25

Asignatura: 28308 - Cartografía temática

Centro académico: 103 - Facultad de Filosofía y Letras

Titulación: 419 - Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio

Créditos: 6.0

Curso: 1

Periodo de impartición: Segundo semestre

Clase de asignatura: Obligatoria

Materia:

1. Información básica de la asignatura

El objetivo es trabajar a diferentes niveles con cartografía temática, entendiendo que el mapa es una herramienta básica de análisis para el estudio y desarrollo profesional de la geografía. Estos niveles de trabajo incluyen un estadio más teórico donde se interiorice el proceso cartográfico, una fase intermedia de elaboración de mapas y una fase final de comentario, análisis e interpretación de documentos cartográficos.

Estos planteamientos y objetivos están alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas en la medida en la que cartografía temática es una herramienta que permite visibilizar la información y la distribución espacial de diferentes fenómenos que pueden reflejar y analizar el grado de consecución de todas las metas ODS.

2. Resultados de aprendizaje

Utilizar la terminología propia del proceso cartográfico a la hora de analizar y elaborar un mapa temático.

Comentar y evaluar de forma crítica documentos cartográficos, tanto de carácter general como técnico, siendo capaz de identificar en ellos las fases de diseño de mapas temáticos y la intención del autor.

Diseñar y elaborar mapas temáticos utilizando la manera más adecuada en relación con el contexto académico o profesional dado, la escala de referencia del estudio, el público objetivo, la información y mensaje a transmitir y las posibilidades técnicas. Autoevaluar sus diseños cartográficos a un nivel básico, siendo capaz de mejorar la concepción de su mapa al identificar los puntos débiles o no resueltos que presenta.

Analizar en público documentos cartográficos y exponer tanto la metodología como los resultados de un mapa realizado.

Trabajar en equipo, criticando de manera constructiva las opiniones de los demás, compartiendo información y conocimientos con sus compañeros y compañeras para buscar soluciones conjuntas.

3. Programa de la asignatura

Tema 1. Conceptos básicos

Tema 2. Hitos en la evolución histórica de la cartografía

Tema 3. El proceso cartográfico

Tema 4. Identificación del proyecto

Tema 5. Componentes de la cartografía

Tema 6. Código cartográfico

Tema 7. Toma de decisión

Tema 8. Implementación en un software concreto

Tema 9. Maquetación final de un documento cartográfico

Tema 10. Valoración cartográfica de un mapa

Tema 11. Comentario geográfico de un mapa temático

4. Actividades académicas

- Clase magistral

Sesiones teórico-prácticas en las que se explicarán los contenidos de la asignatura

- Resolución de problemas y casos

Comentario e interpretación de mapas

- Prácticas de laboratorio

Elaboración de cartografía temática

- Prácticas especiales

Trabajo de campo, recogida de información sobre el terreno para elaboración de StoryMap

- Trabajo docente y estudio personal

Elaboración de los informes ligados al Portafolio de Aprendizaje y proyecto final.

- Pruebas de evaluación

5. Sistema de evaluación

La asignatura se evaluará solo en la modalidad de evaluación global mediante las siguientes actividades:

- Prueba 1: Prueba escrita individual de preguntas breves y comentario de mapas (35% de la nota, mínimo 4 sobre 10).

Los criterios de evaluación son: dominio de los contenidos, empleo de la terminología, exactitud de los conceptos, justificación de argumentos.

- Prueba 2: Portafolio de aprendizaje, entrega conjunta del trabajo realizado en la asignatura. (65% de la nota, mínimo 4 sobre 10)

Los criterios de evaluación son:

- Mapas: Complejidad del mapa, rigor en el empleo del código cartográfico, estética del mapa, inclusión de elementos básicos.
- Comentarios e informes: empleo de la terminología, aplicación de los conceptos del proceso cartográfico, justificación de argumentos.
- Presentación oral del proyecto en equipo: empleo de la terminología, aplicación de los conceptos del proceso cartográfico, seguimiento del tema, volumen, límite de tiempo.
- Portafolio general: Selecciona las evidencias más relevantes y justifica su elección, realiza la autoevaluación, incorpora todo el material de trabajo del curso.

6. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4 - Educación de Calidad