INTRODUCCIÓN A LA CARTOGRAFÍA Y FORMAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 33002

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
GEOGRAFIA HUMANA	GEOGRAFIA HUMANA		
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA	ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	SÍ	SÍ
ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL Y GEOGRAFÍA FÍSICA	GEOGRAFIA FISICA		

Estudios en que se imparte

GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

GRADO EN HISTORIA

Contexto de la asignatura

Esta asignatura ofrece al alumno una formación obligatoria y básica en las principales técnicas de representación gráfica y cartografía, necesarias para el estudio del territorio y su planificación.

Por medio de la misma aprenderá a utilizar con propiedad los conceptos, categorías, teorías y temas más relevantes de Cartografía como ciencia, como técnica¿ y fuente basica para¿ la investigación geográfica e histórica así como apreciar la importancia que tiene como instrumento para el análisis y la gestión territorial. El alumno adquirirá capacidades y conocimientos básicos para la lectura, interpretación y manejo adecuado de los recursos cartográficos y otras técnicas de representación.

Para todo ello se recurrirá tanto a medios analógicos tradicionales, y documentación cartográfica, como a aplicaciones informáticas (SIG).

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

- Comprender y asimilar conceptos básicos teóricos, sobre la Cartografía como ciencia geográfica y como técnica.
- Obtener los conocimientos básicos de los métodos y técnicas para el manejo adecuado de la cartografía básica, la utilización correcta de variables visuales, el aprovechamiento de mapas temáticos y la capacitación para el diseño y redacción cartográfica.
- Sentar las bases teóricas para el posterior manejo en un Sistema de Información Geográfica.
- Integrar y relacionar los conocimientos adquiridos en otras asignaturas con los contenidos de esta materia y establecer los vínculos entre la Cartografía y otras técnicas geográficas.
- Conocer y comprender el papel de la Cartografía como herramienta en estudios del territorio y de planificación medioambiental.
- Aprender a manejar diferentes técnicas de representación gráfica. Elegir adecuadamente el tipo de representación gráfica a emplear dependiendo del objeto de estudio o investigación.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

BLOQUE TEMÁTICO 1. CARTOGRAFÍA: CONCEPTO Y FUNDAMENTOS.

BLOQUE TEMÁTICO 2. ESCALAS Y PROYECCIONES.

BLOQUE TEMÁTICO 3. FUENTES Y RECURSOS.

BLOQUE TEMÁTICO 4. SIMBOLIZACIÓN Y REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA.

BLOQUE TEMÁTICO 5. DE LA CARTOGRAFÍA HISTÓRICA A LA NUEVA CARTOGRAFÍA

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

• El conjunto de las prácticas y trabajos dirigidos serán presentadas al profesor tanto en clase, como en el Campus virtual en los plazos indicados.
• Atendiendo al derecho de los estudiantes (art. 8d del Estatuto), referido a la conciliación de estudios con la vida laboral y familiar, se diseñarán sistemas de evaluación sustitutivos de los presenciales para solventar casos excepcionales y específicamente acreditados.
• El sistema de evaluación parte del principio de evaluación continua y por ello de febrero a junio y coincidiendo con el final de cada bloque temático teórico y de prácticas asociadas al mismo, se procederá a un proceso de evaluación continua de teoría mediante un control-test de carácter presencial que supondrá el 50% de la nota. De igual modo las prácticas se desglosarán en prácticas de evaluación continua (hasta un 20% de la nota) y prácticas de evaluación final (30%) de la nota.
• El control- test de teoría estará compuesto por los contenidos de cada bloque y constará de 10-20 preguntas, y las notas serán acumulativas y ponderadas y podrá sumar hasta 5 puntos de la nota final de la asignatura. En cualquier caso la nota final resultante de la evaluación continua de la teoría tendrá que ser siempre superior a 1,5 para poder sumar a la parte práctica y aprobar la asignatura con un 5 como mínimo entre teoría y práctica. En cualquier caso la teoría tendrá un examen de evaluación final, que comprenderá toda la materia y al que deberá presentarse el alumnado que no supere la disciplina por el procedimiento de evaluación continua. A este examen final podrán presentarse también aquellos alumnos que aun habiendo superado la asignatura por el procedimiento de evaluación continua quieran subir nota. Este examen final de primera convocatoria consistirá en un test de 50 preguntas. En los exámenes tipo test, por cada tres preguntas mal respondidas se anulará una bien respondida.
• Las prácticas asociadas a cada tema tendrán de igual modo un valor de hasta 5 puntos totales. Las prácticas se componen de dos tipos de prácticas: a) evaluación continua, con un valor de hasta 2 puntos (20% de la nota total) y prácticas b) evaluación final con un valor de hasta 3 puntos (30% de la nota total). Estas últimas serán de obligada realización presencial y durante las clases y serán las únicas recuperables en una prueba ordinaria final.
• Para optar a la evaluación continua es necsario presentarse a las pruebas.En todo caso la nota necesaria para aprobar la asignatura es de un 5 entre teoría y práctica y por ello el alumnado que no supere las prácticas o la teoría por evaluación continua y no alcance (al menos) un 1,5 en alguna de estas partes deberá concurrir a las pruebas finales de teoría y/o de prácticas de evaluación final (solo un 30% de la nota), dentro del periodo de exámenes reservado a tal efecto por el calendario oficial de la Facultad de Filosofía y Letras para el Curso 2017-18
• Una vez concluida la primera convocatoria (evaluación de mayo-junio), el profesorado arbitrará específicamente, el tipo de prueba a desarrollar para el segundo período de evaluación en julio. Este examen incluirá la parte teórica y práctica tendrá un valor del 50% de la nota concerniente a la Teoría (5) y un valor del 30% de la nota concerniente a la Práctica (3).

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Con la/s prueba/s teóricas tanto en formato de evaluación continua como finales se pretende: Demostrar que se conocen y manejan adecuadamente los datos y hechos de la historia de la cartografía, su evolución y fundamentos epistemológicos y científicos de la ciencia cartográfica. Demostrar la capacidad para comprender y manejar adecuadamente los conceptos, definiciones, herramientas, metódos y técnicas de la Cartografía como ciencia base en la Geografía y la Ordenación del territorio. Evidenciar los conocimientos y capacidad para interpretar y sintetizar la información geográfica a través de la cartografía. La/s prueba/s teóricas escritas y de evaluación continua consistirán en un test por cada bloque temático que podrá ser	Pruebas teórico-prácticas escritas.Test control y/o Examen final	50

	eliminatorio y/o en su defecto un examen final Al concluir cada bloque temático se realizará una prueba tipo test de 10/20 preguntas máximo que podrá ser eliminatorio del mismo. Será necesario realizar todas las pruebas test fijadas al final de cada bloque para optar a la evaluación continua. Los alumnos que no opten a la evaluación continua, realizarán una prueba final de toda la parte teórica que constará en la convocatoria ordinaria de junio de un examen tipo test de un mínimo de 50 preguntas. Por cada tres preguntas mal respondidas habrá una penalización de una bien respondida. Dicha prueba final, estará basada en los conceptos y definiciones y contenidos teóricos desarrollados en las clases teórico-prácticas Se requerirá al menos una puntuación de 1,5 puntos (sobre 5) en el examen final, para ser calificado sumando la parte práctica. Y en todo caso el sumatorio de teoría más práctica debe ser de 5		

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Mediante la realización de las actividades formativas presenciales, trabajos dirigidos y las prácticas desarrolladas por el alumno sometidas a evaluación continua y de acuerdo al baremo expuesto en la presentación de la asignatura y de febrero a mayo, se pretende que el alumno pueda: Manejar las técnicas, herramientas, y procesos aprendidos Realizar satisfactoriamente la interpretación y síntesis de la información geográfica a través de la cartografía Elaborar material cartográfico y gráfico con corrección, coherencia y claridad Participación activa y resolución de las actividades programadas Se requerirá al menos una puntuación de 1,5 puntos (sobre 5) en la puntuación final de las prácticas, para ser calificado y poder sumar esta nota a la nota de la parte teórica. Y en todo caso el sumatorio de teoría más práctica debe ser de 5 para aprobar la asignatura. Las prácticas se desglosan en Prácticas de Probemas (2), Prácticas de Laboratorio (7) y Prácticas de Informática (1). Cada una de estas prácticas tiene un valor asignado que se explicará el primer día de clase y con la presentación de la asignatura. Para optar a la evaluación continua de las prácticas será necesario entregar todas las pruebas prácticas en los plazos fijados por el profesorado	Realización de trabajos dirigidos y casos prácticos	50