

Plan 233 Lic. en Geografía

Asignatura 43021 PRINCIPIOS DE REPRESENTACION GRAFICA

Grupo 1

Presentación

Aproximación a la semiología gráfica aplicada a la Geografía: teoría, métodos y técnicas para analizar la información geográfica y reflejarla en la construcción de gráficos y mapas.

Programa Básico

DADO QUE ESTA ASIGNATURA PERTENECE A UNO DE LOS CURSOS INTEGRADOS EN EL PROYECTO PILOTO DE ADAPTACIÓN A LA METODOLOGÍA DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ESTARÁ SOMETIDA A UN ESPECIAL PROCESO DE COORDINACIÓN, POR LO QUE, EN ESTE CASO, A EFECTOS PRÁCTICOS, EL PROGRAMA BÁSICO TIENE UNA MENOR SIGNIFICACIÓN.

Aprobado en Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento de fecha 27 de junio de 2006

PROGRAMA DE TEORÍA:

Bloque I: INTRODUCCIÓN A LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA

- a) La Representación Gráfica: parte de la Semiología
- b) Las variables visuales: tipos y propiedades
- c) Los elementos complementarios de una Representación Gráfica
- d) Objetivo final de una Representación Gráfica: la Eficacia

PROGRAMA DE PRÁCTICAS:

Bloque II: GRÁFICOS Y DIAGRAMAS

- a) Diagrama de barras
- b) Histograma
- c) Diagrama crónica
- d) Diagrama de dispersión
- e) Diagrama radial
- f) Diagrama triangular

Bloque III: CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

- a) Mapas de isopletras
- b) Mapas de coropletras
- c) Mapas de figuras proporcionales
- d) Mapas de flujos

Objetivos

Los objetivos de la asignatura son:

1. El dominio de los fundamentos teóricos y técnicos de la representación gráfica en general y su aplicación a la Geografía: teoría, métodos y técnicas para analizar la información geográfica y reflejarla en la construcción de gráficos y mapas. Su importancia, por tanto, es sustancial pues el alumno aprenderá a realizar gráficos y mapas eficaces que proporcionarán de inmediato una idea básica del contenido de la información que se pretende transmitir.
2. La asignatura es una gran herramienta para el buen desarrollo de otras materias y trabajos de la licenciatura de Geografía. A lo largo de la carrera hay cantidad de asignaturas que requieren la necesidad de que el alumno conozca los principios de representación gráfica con el fin de realizar e interpretar gráficos o mapas de la forma más eficaz

posible.

Programa de Teoría

Bloque I: INTRODUCCIÓN A LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA

Programa Práctico

Bloque II: GRÁFICOS Y DIAGRAMAS

Bloque III: CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

Evaluación

Al tratarse de una asignatura eminentemente práctica, se ha considerado oportuno asignar un mayor peso al trabajo diario y más concretamente al conjunto de las clases así como los trabajos y prácticas que los alumnos deban desarrollar.

Por tanto, la evaluación se efectuará atendiendo a:

- La asistencia a las clases tanto teóricas como prácticas hasta suponer el 25% del total de la calificación.
 - Las prácticas desarrolladas por los alumnos contarán otro 65% de la calificación final.
 - En último lugar el examen final supondrá un 10% de la nota.
-

Bibliografía

- J. Bertin, "Semiologie graphique", Paris, 1973. 431 p.
* T. CORTIZO, "Los gráficos en Geografía", Gijón, 1998. 174 p.
-