

INTRODUCCION .

Este curso trata de hacer una introducción a los estudios geográficos y analizar tanto los aspectos físicos como los humanos del fenómeno.

OBJETIVOS GENERALES .

- a) Analizar los elementos naturales y humanos del paisaje geográfico
- b) Destacar la importancia del medio natural en que vive el hombre .
- c) Aplicar el método científico en el análisis geográfico .
- d) Observar e investigar problemas del medio geográfico que nos rodea .

OBJETIVOS ESPECIFICOS .

- a) Estimular la observación del medio geográfico
- b) Conocer algunos instrumentos que usa la geografía .
- c) Analizar algunas fuentes bibliográficas

CONTENIDOS .

- a) Ciencia y Geografía
- b) La lógica en la investigación geográfica .
- c) Aplicación del método científico a la geografía .
- d) Aplicación de instrumentos de la geografía .
- e) Observar, investigar y analizar el fenómeno .
- f) Análisis de los resultados de la investigación .

ACTIVIDADES .

- A) Comentarios de lecturas asignadas semanalmente .
- b) Análisis de diapositivas .
- c) Análisis de observaciones en el Campus universitario .
- d) Análisis de observaciones en tierras bajas cerca al litoral oriental del golfo de Nicoya y en el trayecto de San Ramón al volcán Póas .

EVALUACION .

- a) Comentario de lecturas , diapositivas , informes escritos de campo - 50%
- b) Dos pruebas escritas - 50 % .

BIBLIOGRAFIA

- a) BROEK . Geografía , su ambito y Transcendencia .
- b) STANLEY . Geografía Aplicada .
- c) CHORLEY . Nuevas Tendencias de la Geografía .
- d) " " . La Geografía y Modelos socioeconómicos .
- e) DOLFUS . El Espacio Geográfico .
- f) " " . El Análisis Geográfico .

INTRODUCCION .

HG-0101

Este curso trata de hacer una introducción a los estudios geográficos y analizar tanto los aspectos físicos como los humanos del fenómeno.

OBJETIVOS GENERALES .

- a) Analizar los elementos naturales y humanos del paisaje geográfico
- b) Destacar la importancia del medio natural en que vive el hombre .
- c) Aplicar el método científico en el análisis geográfico .
- d) Observar e investigar problemas del medio geográfico que nos rodea .

OBJETIVOS ESPECIFICOS .

- a) Estimular la observación del medio geográfico
- b) Conocer algunos instrumentos que usa la geografía .
- c) Analizar algunas fuentes bibliográficas

CONTENIDOS .

- a) Ciencia y Geografía
- b) La lógica en la investigación geográfica .
- c) Aplicación del método científico a la geografía .
- d) Aplicación de instrumentos de la geografía .
- e) Observar, investigar y analizar el fenómeno .
- f) Análisis de los resultados de la investigación .

ACTIVIDADES .

- A) Comentarios de lecturas asignadas semanalmente .
- b) Análisis de diapositivas .
- c) Análisis de observaciones en el Campus universitario .
- d) Análisis de observaciones en tierras bajas cerca al litoral oriental del golfo de Nicoya y en el trayecto de San Ramón al volcán Póas .

EVALUACION .

- a) Comentario de lecturas , diapositivas , informes escritos de campo - 50%
- b) Dos pruebas escritas - 50 % .

BIBLIOGRAFIA

- a) BROEK . Geografía , su ambito y Transcendencia .
- b) STANLEY . Geografía Aplicada .
- c) CHORLEY . Nuevas Tendencias de la Geografía .
- d) " " . La Geografía y Modelos socioeconómicos .
- e) DOLFUS . El Espacio Geográfico .
- f) " " . El Análisis Geográfico .

OBJETIVOS .

HG-0215

- 1) Conocer brevemente la evolución histórica de la cartografía
- 2) Aprender a utilizar algunos instrumentos básicos de la cartografía
- 3) Elaborar croquis de áreas
- 4) Conocer y aplicar simbologías cartográficas .

CONTENIDOS .

- 1) La Cartografía .
- 2) Sistemas de Coordenadas .
- 3) Elaboración de croquis con brújula , altimetría con nivel .
- 4) Escalas y proyecciones de mapas .
- 5) Simbología cartográfica .
- 6) El mapa de Costa Rica escala 1:50000 y la fotografía aérea .
- 7) Procesos de elaboración de datos para ser transformados en figuras cartográficas .
- 8) El mapa topográfico , la fotografía aérea y el croquis en la investigación .

ACTIVIDADES .

- 1) Asignación semanal de lectura .
- 2) Elaboración de croquis en el Campus universitario .
- 3) Salida al campo con base en las hojas topográficas (de San Ramón al litoral oriental interno del golfo de Nicoya)

EVALUACION .

- 1) Asignación semanal , lectura o proyecto , informe de salida a campo - 50%
- 2) Dos pruebas - 50 %

BIBLIOGRAFIA .

- 1) Argüello M . Algunos Aspectos de la Cartografía y Fotointerpretación .
- 2) Monkhouse F y Wilkinson . Mapas y Diagramas .
- 3) Risz Erwin . Principles of Cartography .
- 4) Eckert . Cartografía
- 5) Robinson . Elements Of Cartography .
- 6) Strahaler . Geografía Física .

MATERIAL PARA TRABAJO .

- 1) Lápiz crayón mongol o H y HB . 2 Escuadras de 45° y 60° 3) Borrador
 - 4) Regla milimétrica 5) Regla T 6) Transportador 7) Compás 8) Folder
- (Si es posible : pluma estilográfica con puntos 0.3 y 0.6 , plantillas para letras con borde aislante 02 y 0.5) . Masking tape.

SEDE REGIONAL DE OCCIDENTE . UNIVERSIDAD DE COSTA RICA . . SAN RAMON .

Programa de Cartografía Básica . H.G. 215 ~~002~~ . Prof . M . Argüello

HG-0215

OBJETIVOS .

- 1) Conocer brevemente la evolución histórica de la cartografía
- 2) Aprender a utilizar algunos instrumentos básicos de la cartografía
- 3) Elaborar croquis de áreas
- 4) Conocer y aplicar simbologías cartográficas .

CONTENIDOS .

- 1) La Cartografía .
- 2) Sistemas de Coordenadas .
- 3) Elaboración de croquis con brújula , altimetría con nivel .
- 4) Escalas y proyecciones de mapas .
- 5) Simbología cartográfica .
- 6) El mapa de Costa Rica escala 1:50000 y la fotografía aérea .
- 7) Procesos de elaboración de datos para ser transformados en figuras cartográficas .
- 8) El mapa topográfico , la fotografía aérea y el croquis en la investigación .

ACTIVIDADES .

- 1) Asignación semanal de lectura .
- 2) Elaboración de croquis en el Campus universitario .
- 3) Salida al campo con base en las hojas topográficas (de San Ramón al litoral oriental interno del golfo de Nicoya)

EVALUACION .

- 1) Asignación semanal , lectura o proyecto , informe de salida a campo - 50%
- 2) Dos pruebas - 50 %

BIBLIOGRAFIA .

- 1) Argüello M . Algunos Aspectos de la Cartografía y Fotointerpretación .
- 2) Monkhouse F y Wilkinson . Mapas y Diagramas .
- 3) Risz Erwin . Principles of Cartography .
- 4) Eckert . Cartografía
- 5) Robinson . Elements Of Cartography .
- 6) Strahler . Geografía Física .

MATERIAL PARA TRABAJO .

- 1) Lápiz crayón mongol o H y HB . 2 Escuadras de 45° y 60° 3) Borrador
- 4) Regla milimétrica 5) Regla T 6) Transportador 7) Compás 8) Folder

(Si es posible : pluma estilográfica con puntos 0.3 y 0.6 , plantillas para letras con borde aislante 0.2 y 0.5) . Masking tape .

INTRODUCCION .

Este curso trata de hacer una introducción a los estudios geográficos y analizar tanto los aspectos físicos como los humanos del fenómeno.

OBJETIVOS GENERALES .

- a) Analizar los elementos naturales y humanos del paisaje geográfico
- b) Destacar la importancia del medio natural en que vive el hombre .
- c) Aplicar el método científico en el análisis geográfico .
- d) Observar e investigar problemas del medio geográfico que nos rodea .

OBJETIVOS ESPECIFICOS .

- a) Estimular la observación del medio geográfico
- b) Conocer algunos instrumentos que usa la geografía .
- c) Analizar algunas fuentes bibliográficas

CONTENIDOS .

- a) Ciencia y Geografía
- b) La lógica en la investigación geográfica .
- c) Aplicación del método científico a la geografía .
- d) Aplicación de instrumentos de la geografía .
- e) Observar, investigar y analizar el fenómeno .
- f) Análisis de los resultados de la investigación .

ACTIVIDADES .

- A) Comentarios de lecturas asignadas semanalmente .
- b) Análisis de diapositivas .
- c) Análisis de observaciones en el Campus universitario .
- d) Análisis de observaciones en tierras bajas cerca al litoral oriental del golfo de Nicoya y en el trayecto de San Ramón al volcán Póas .

EVALUACION .

- a) Comentario de lecturas , diapositivas , informes escritos de campo - 50%
- b) Dos pruebas escritas - 50 % .

BIBLIOGRAFIA

- a) BROEK . Geografía , su ambito y Transcendencia .
- b) STANLEY . Geografía Aplicada .
- c) CHORLEY . Nuevas Tendencias de la Geografía .
- d) " " . La Geografía y Modelos socioeconómicos .
- e) DOLFUS . El Espacio Geográfico .
- f) " " . El Análisis Geográfico .

INTRODUCCION .

HG-0101

Este curso trata de hacer una introducción a los estudios geográficos y analizar tanto los aspectos físicos como los humanos del fenómeno.

OBJETIVOS GENERALES .

- a) Analizar los elementos naturales y humanos del paisaje geográfico
- b) Destacar la importancia del medio natural en que vive el hombre .
- c) Aplicar el método científico en el análisis geográfico .
- d) Observar e investigar problemas del medio geográfico que nos rodea .

OBJETIVOS ESPECIFICOS .

- a) Estimular la observación del medio geográfico
- b) Conocer algunos instrumentos que usa la geografía .
- c) Analizar algunas fuentes bibliográficas

CONTENIDOS .

- a) Ciencia y Geografía
- b) La lógica en la investigación geográfica .
- c) Aplicación del método científico a la geografía .
- d) Aplicación de instrumentos de la geografía .
- e) Observar, investigar y analizar el fenómeno .
- f) Analisis de los resultados de la investigación .

ACTIVIDADES .

- A) Comentarios de lecturas asignadas semanalmente .
- b) Analisis del diapositivas .
- c) Analisis de observaciones en el Campus universitario .
- d) Analisis de observaciones en tierras bajas cerca al litoral oriental del golfo de Nicoya y en el trayecto de San Ramón al volcán Póas .

EVALUACION .

- a) Comentario de lecturas , diapositivas , informes escritos de campo - 50%
- b) Dos pruebas escritas - 50 % .

BIBLIOGRAFIA

- a) BROEK . Geografía , su ambito y Transcendencia .
- b) STANLEY . Geografía Aplicada .
- c) CHORLEY . Nuevas Tendencias de la Geografía .
- d) " " . La Geografía y Modelos socioeconómicos .
- e) DOLFUS . El Espacio Geográfico .
- f) " " . El Análisis Geográfico .