# Anteproyecto de Trabajo Especial de Grado - Sistemas de Información Geográfica y su aplicabilidad en Geografía

Br. Ángel Félix García Molina 6 de octubre de 2013

### Palabras clave

Aqui van las palabras clave

## Línea de investigación

Nuestra linea de investigación sera fundamentalmente documental a fin de analizar los distintos aspectos que rodean, desde el punto de vista conceptual, los sistemas de información geografico y de como estos se presentan como una herramienta primordial a la hora de manejar información espacial, en este sentido los SIG contienen un profundo bagaje que emana de convinación de varias ciencias tales como la cartografía, la informática y las mima geografía.

En este sentido compilaremos las bases teóricas de las cuales parten los principios en los que se sustentan a fin de darle un marco referencial preciso que funcione de soporte y que además nos esclaresca el rol y la relación de la geografía con tan sustancioso desarrollo tecnológico.

#### **Tutores**

Nelly García, Juan Carlos Velásquez.

#### 1. Planteamiento del Problema.

El uso de las herramientas que definen un sistema de información geográfico permiten manejar la información geoespacial de manera eficaz, en este sentido agiliza la toma de decisiones para la planificación, que uno de los pilares fundamentales que deriban de toda investigación geográfica. El manejo eficiente de una gran cantidad datos espaciales solo es posible a través de un SIG ya que esto deriva en la generación de información que nos permitirá un mejor y mayor desempeño a la hora de presentar resultados de la actividades derivadas de la investigación geográfica.

2.	Preguntas	de	Investig	ación.
⊿.	1 icguiitas	uc	THIVESUIS	acioni

- 2.1. ¿cuales son los aportes que realiza la geografía, a través de la cartografía, a la construcción de los sistemas de información geográficos?
- 2.2. ¿En qué corriente de la cartografía que se sustentan los Sistemas de Información Geográfica?.
- 3. Hipótesis de trabajo (Si las hay).
  - 1.-
  - 2.-
  - 3.-

# 4. Objetivos

- 4.1. Objetivo General.
- 4.2. Objetivo Especificos
  - 1.-
  - 2.-
  - 3.-
  - 4.-
  - 5.-
- 5. Antecedentes.
- 6. Método a seguir

Documental

- 7. Breve Descripción del Método a seguir.
- 8. Procedimientos Metodológicos.
- 9. Fuentes de información
- 10. Analisis o procesamiento de la información:
- 11. Presentación de los resultados (Nº DE CAPÍTULOS)
- 12. Plan de trabajo.
- 13. Rreferencias Bibliohemerográficas.

## 14. Bibliografía consultada:

- 1.- Carlos E. Méndez A. 2003. Metodología. Diseño y desarrollo del Proceso de Investigación (McGraw Hill, Bogotá (Tercera Edición).
- 2.- Carlos Sabino. 1987. Cómo Hacer una Tesis, Guía para Elaborar y Redactar Trabajos Científicos, Editorial Panapo, Caracas.
- 3.- Enrique Suárez-Iñiguez. 2000. Cómo Hacer la Tesis. La Solución a un Problema. Trillas, Ciudad de México.