
INVESTIGACION:

Área/s a la que se incorporará:

“Tecnologías de la Información Geográfica y Análisis Espacial”

Líneas de investigación:

-Análisis espacial y geomática.

DOCENCIA:

Asignatura/s

- Informática aplicada a los SIG, parte I.

- Informática aplicada a los SIG, parte II.

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Informática aplicada a los SIG, parte I

Introducción a la arquitectura de ordenadores. Enfoque técnico. Algoritmos. Enfoque teórico-metodológico. Bases de Datos. Lenguaje SQL. Enfoque teórico-técnico. Introducción a la programación. Scripting. Enfoque técnico. HTML. Publicación Web. Enfoque técnico.

-Contenidos Mínimos-

Asignatura/s: Informática aplicada a los SIG, parte II

Mapas en la Web, Programación básica en C++, Macromedia. Preparación de mapas para publicar en internet. Servidores de mapas. Estandarización cartográfica. Programas para editar mapas en la red. ArcIms.