

RESUMEN:

INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICAS

Dato:

Es un elemento que describe a objeto

Información:

Es un conjunto de datos estructurado

Sistemas de Información:

Conjunto de recursos integrados con el objetivo de administrar, y distribuir datos de manera organizada.

Dato Geográfico:

Los datos geográficos

Datos vectoriales: la representación de fenómenos discretos.

Datos Ráster: la representación de fenómenos no discretas

Sistemas de Información Geográfica:

Conjunto de medios y métodos informáticos que permiten recoger, analizar, verificar, almacenar, gestionar, actualizar, manipular, recuperar, transformar, mostrar y transferir datos específicamente de la tierra

Se compone de datos y software tiene origen cartográfico del mapa de Londres. Roger Tamlinson

Geografía:

Es el estudio del espacio y su relación con la sociedad.

Cartografía:

Es el estudio, diseño, elaboración de los mapas

Topología:

Conjunto de reglas que permiten modelar diseñar.