

RESUMEN:

APLICACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA

El sistema de información geográfica también conocido como SIG o GIS, permiten la recopilación el análisis, y producir la geografía en general.

La información geografía forma parte de nuestras vidas de día a día, desde que queremos saber dónde nos encontramos, hasta donde queremos dirigirnos.

Con este tipo de información se puede tomar decisiones estratégicas ya sea gubernamentales, empresariales, personales.

Los gobiernos utilizan para tomar decisiones estratégicas para las construcciones de nuevas obras, para identificar las necesidades de una población, encontrar focos de delincuencias en una ciudad.

Las personas los utilizamos siempre en nuestras vidas cuando queremos saber que camino tomamos para llegar a nuestro destino, cuando salimos de excursiones, cuando queremos llegar algún hotel que tenemos reservados.

Podemos aplicar en todo tipo de proyectos como en la industria de agropecuarias, Ambientales monitorear que zonas del mundo sufre mas el cambio el climático. En el campo de las construcciones de las carreteras de un país. En el campo de la salud se aplican para las asistencias de emergencias.

Para esto necesitamos herramientas que nos permitan desarrollar esta información, hoy en día existen varios sistemas como ArcGIS y otros.