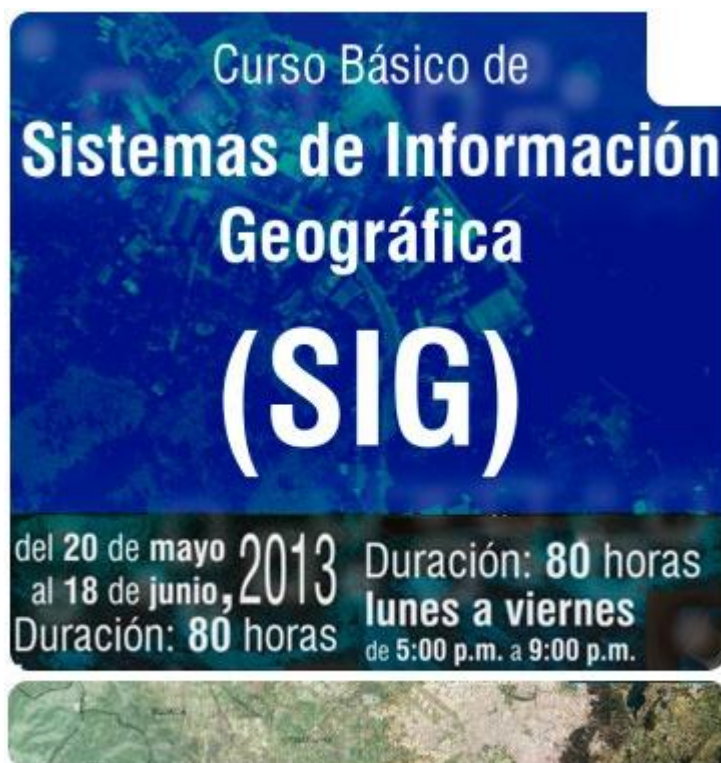


## Básico de Sistemas de Información Geográfica – SIG

### Objetivo:



Capacitar a los participantes en el análisis, diseño e implementación de un sistema de información geográfica y realizar la aplicación y prácticas apoyadas en programas de este tipo para su desarrollo y manejo.

### Estructura Curricular

#### I Módulos SIG

Conceptos y componentes, diseño e implementación de un SIG.

Funciones de análisis espacial, salidas, finales y gestión de la información Geográfica.

#### II. Módulo de Bases de Datos Geográficas.

Conceptos, organización, relaciones de normalización. Estructura de la bases de datos.

Niveles de vista de una base

de datos.

Diseño de una base de datos, implementación e integración.

#### III. Módulo de aplicación

Mediante la utilización de software SIG para reforzar los conceptos.

#### ¿A quiénes va dirigido?

Profesionales de diversas disciplinas relacionadas **con los SIG, y sus aplicaciones.**

Planificadores que estén involucrados en los sistemas de producción, manejo de información georreferenciada y que tengan interés en conocer los SIG como **herramienta para la toma de decisiones.**

**Duración: Dos cursos al año** 80 horas cada uno.

[Descargue el formulario de solicitud de admisión](#)

#### Primera fecha:

20 de mayo al 18 de junio

Horario: Lunes a viernes de 5 p.m. a 9 p.m.

Inscripciones hasta el 3 de mayo.

#### Segunda fecha:

Del 18 al 29 de noviembre

Inscripciones hasta el 1 de noviembre.

Horario: Lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m.

#### Mayor información – inscripciones y costos

E-mail: [cursosciat@igac.gov.co](mailto:cursosciat@igac.gov.co)

Tel: 3694086, 3694000 Ext. 4086