

Análisis y Modelamiento SIG - con aplicaciones en Medio Ambiente

Objetivo

Dar a conocer los conceptos de análisis y modelamiento espacial, las técnicas de análisis, así como el diseño e implementación de modelos para aplicaciones medioambientales.

Estructura Curricular

I. Módulo Básico: Sistemas de Información Geográfica. Infraestructura de Datos Espaciales. Bases de Datos Espaciales. Generalidades de Análisis Espacial.	II. Módulo Especializado Se presentan los elementos conceptuales del análisis y modelamiento espacial, se aborda una amplia gama de operaciones cuyo objetivo es la conceptualización de las relaciones espaciales y la generación de resultados analíticos de los datos geoespaciales.	III. Módulo de Aplicación: Desarrollo de talleres de tipo conceptual y de aplicación práctica en el computador, con el propósito de afianzar los conocimientos teóricos abordados para las aplicaciones en medio ambiente.
--	---	--

¿A Quiénes va Dirigido?

Profesionales con conocimientos básicos de SIG dedicados a las ciencias de la tierra y de la planificación urbano regional, con relación las áreas de Geografía, Geología, suelos, Ingeniería Geológica, ingeniería Civil, Ingeniería Forestal, biología, ingeniería catastral y demás carreras afines que actualmente desarrollen actividades relativas con aplicaciones y/o estudios relacionados con el medio ambiente.

Duración: Del 21 de octubre al 1 de noviembre de 2013.

Horario: Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Inscripciones: Hasta el 27 de septiembre.

Para inscribirse al curso debe llenar el Formulario de Admisión y remitirlo al e-mail: cursosciaf@igac.gov.co, junto con copia del título profesional, copia del documento de identificación y una fotografía reciente.

Mayor información Tel: 3694086.

Link : [Descarga del Formulario](#)