



2010

CIDIAT

SIG ArcGIS Intermedio

Introducción:

El software ArcView® considerado por largo tiempo un estándar para el uso de los Sistemas de Información Geográfica ha evolucionado en el ArcGis®. Como parte de este cambio se ha modificado la filosofía del software para dar paso a una programación que funciona fuertemente orientada a objetos. El sistema ha incorporado muchos de los scripts que hacían al ArcView tan atractivo para el usuario en el área de los Recursos Naturales al mismo tiempo que es mucho más flexible y ambicioso en cuanto a su potencial de uso.

Objetivos:

Introducir a los participantes en el uso del software ArcGis® de forma tal que pueda aprender a manipular la información espacial y generar un conjunto de respuestas básicas. Familiarizar al profesional con los módulos de manipulación de archivos (ArcCatalog) y de manejo de datos espaciales y no espaciales (ArcMap). Se espera que al final del curso el usuario se sienta familiarizado con el sistema y pueda en forma independiente emplearlo en sus actividades normales y a su vez avanzar en la profundización de sus conocimientos. Se tiene planificado posteriormente un curso avanzado para el manejo del ArcGis.

Programa:

Mapas: Proyecciones Cartográficas y Sistemas de Coordenadas, Tipos. La información geográfica: conceptualización, componentes de la información geográfica, medición de la información. Digitalización, edición en ArcMap, topología, inspección de errores y validación. Presentación de mapas, creación de plantillas. Software libre, software comercial. Manejo de las bases de datos en ArcGis, diseño y creación, consultas. Relaciones entre tablas. Visualización, exploración y modelaje de la información espacial. Interpolación espacial. Edición de Metadatos geoespaciales en ArcCatalog. Análisis espacial. Geoprocesamiento

Lugar - Fecha

CIDIAT, Mérida, 20 al 24 de Septiembre de 2010

Marco Meta:

Profesionales y técnicos que laboren en el tema del sector público y privado.
Profesionales y técnicos de libre ejercicio interesados en el tema.

Horario:

LUN-VIE 8.30AM - 11.30AM
2.30PM - 5.30 PM

Costo: Acreditación a otorgar

El costo de la matrícula es de 800 Bs.F

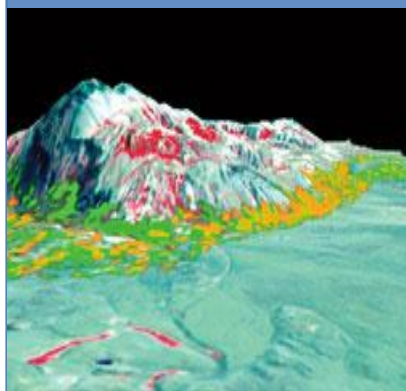
Certificado de participación.

Coordinador

Prof. Ángela Henao

Profesores

Ángela Henao, hangela@ula.ve
Esneira Quiñónez, quesneira@ula.ve



Información

Cursos Breves, Seminarios y Talleres. CIDIAT
Parque La Isla, Apartado Postal 219. Mérida, Venezuela.
Telf. (0274) 2442647-2442224 / Fax: (0274) 2441461
E-mail: cursosb@ula.ve - cursosb@gmail.com

