

Hoja de inscripción

Datos personales

Apellidos.....Nombre.....
Titulación.....
Dirección.....CP.....
Población.....Fax.....
Teléfono.....
Correo electrónico.....
DNI.....

.....ACOMPANAR CON EL RESGUARDO

Curso de Iniciación

a Arc Gis 9.3

Lugar:

Edificio Von Neuman, aulas 7 y 2 de la Universidad de Huelva, Campus La Rábida.

Fecha de Inscripción:

El plazo de inscripción finalizará el **12 de marzo 2010**.

Plazas y duración:

El número de plazas es de 20 alumnos como máximo y 10 alumnos como mínimo. Tendrá una duración de 30 horas del 17 al 26 de marzo.

Horario:

Tardes, mayor información en las oficinas del CIDEU o en la página Web.

Matrícula:

El precio de la inscripción será de 120 euros para alumnos de la Universidad de Huelva, para el resto **200 euros**.

El importe de la matrícula se ingresará en la cuenta **2106-0068-14-1102000938** (Caja Sol, indicando **Curso Arc Gis/CIDEU y vuestro nombre**). Posteriormente enviar al CIDEU el resguardo del pago y hoja de inscripción (Edif. Biblioteca, Campus del Carmen, Av. Fuerzas Armadas s/n, 21071, Huelva).

Más Información:

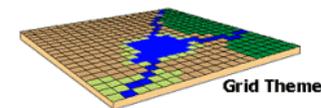
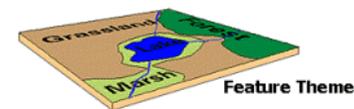
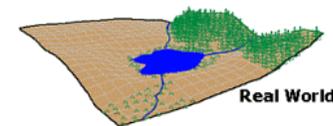
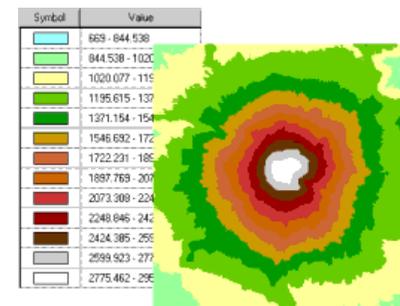
CIDEU Edificio de la Biblioteca Universitaria
Campus El Carmen.

Tlf: 959-219296 / 98 Móvil: 628170851

correo electrónico: cideu@biblio.uhu.es

Curso de Iniciación a Arc Gis 9.3

Huelva, del 17 al 26 de marzo
de 2010



CIDEU
CENTRO DE INVESTIGACIÓN
Y DOCUMENTACIÓN DEL EUCALIPTO



Universidad
de Huelva

Programa

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

Representación digital de los datos geográficos; modelo vectorial y modelo raster.

Formatos de datos espaciales que puede utilizar ArcGIS (Shapefile, Raster, Tablas, Servicios de mapas de Internet).

Principales aplicaciones de Arc GIS (ArcMap, ArcCatalog, ArcToolbox)

Visualización de la información en ArcMap

Creación de un documento.

Entorno de trabajo (conceptos de Data Frame, Layers, Layout).

Añadir datos nuevos a un documento.

Herramientas básicas de visualización (desplazamiento por el mapa, distintos tipos de zoom, ...)

Consulta de bases de datos de un tema. Selecciones, búsquedas y consultas.

Introducción a los sistemas de referencia espacial

Coordenadas, datum y proyecciones.

Datos con sistema de referencia conocido.

Definición del sistema de coordenadas de los datos.

Simbología y mapas

Simbología vectorial. Métodos de representación de los datos; importar simbologías; colocación de etiquetas.

Representación de datos raster.

Creación de layouts. Visualización de los datos; elementos auxiliares del mapa (leyendas, elementos gráficos, sistemas de referencia, ...); imprimir y exportar un mapa.

Creación y edición de datos espaciales

Creación de datos espaciales puntuales, lineales y poligonales.

Opciones de edición (Snapping tolerance...); tareas de edición y capa de destino.

Herramientas de edición

Operaciones con tablas de datos

Opciones básicas para trabajar con las tablas (selección por atributos, buscar y reemplazar, añadir nuevos campos, ...)

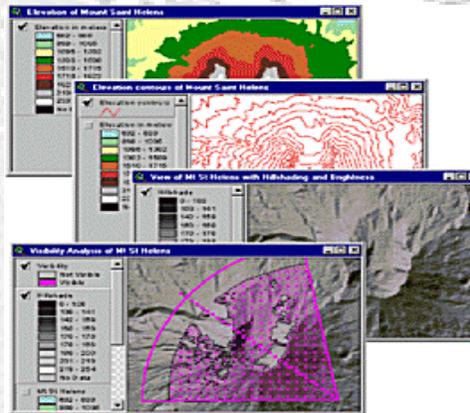
Opciones básicas sobre los campos (extracción de estadísticas, cálculo de valores en campos nuevos, ...)

Uniones (join) entre tablas.

Análisis vectorial. Herramientas de análisis espacial

Análisis de proximidad (análisis Buffer, ...)

Análisis de superposición (Extract, Overlay, Spatial Join, ...)



Hoja de inscripción

Organiza:

CIDEU
CENTRO DE INVESTIGACION
Y DOCUMENTACION DEL EUCALPIPO

Curso de Iniciación
a Arc Gis 9.3