

ayuda

Posted by kingnaldor - 13 Mar 2008 21:39

que tal gente

soy de Caracas y estudio Ingenieria Electrica, ahorita estoy haciendo un estudio de cobertura para radio comunicaciones y he estado empleando soft que no es libre, como google earth. luego de investigar me di cuenta que son muchisimos los poryectos gis libres y no se cual podra servirme, asi que me gustaria que me orientaran uds que si saben de esto.

Lo que necesito es :

1

obtener una perfil topografico de alturas de una ruta en linea recta, es decir, algo como esto

distancia 0m altura 150m

d 10m h 234m

d15m h233m

a lo largo de una linea recta sobre mi ciudad

2

trazar poligonos sobre imagenes satelitales como el google earth

3

poder importar los sitios que ya tengo en google earth

si saben de algun soft que haga esto porfavor haganmelo saber

=====

Re: ayuda

Posted by tuxman - 15 Mar 2008 16:26

Hola kingnaldor, puedo colaborarte con las preguntas 2 y 3:

2. Hay mucho software que te permite vectorizar sobre una imagen satelital, te recomiendo: Quantum GIS, gvSIG, Kosmo y MapWindow.

3. - En google earth puedes almacenar los sitios en formato KML, el cual puede ser leído por gvSIG en su última actualización (1.2), para instalarla, descarga la versión 1.1 y sobre ella corres la actualización 1.2.

- Por otro lado, la herramienta freeware Kml2shp (www.zonums.com/kml2shp.html) te permite pasar de un KML de Google Earth a Shapefile, un formato empleado por casi la totalidad de software para SIG.

Espero sea útil la info. Con respecto al primer punto, voy a preguntarle a algunos compañeros por si tienen sugerencias, hasta pronto.

=====

Re: ayuda

Posted by kingnaldor - 18 Mar 2008 00:04

gracias hermano , probare el soft que recomiendas si consigues como hacer lo del perfil escribeme que estare pendiente , un millon

=====

Re: ayuda

Posted by tuxman - 28 Mar 2008 14:27

Hola kingnaldor, te comento que Quantum GIS versión 0.9.2 RC1 también te permite ver los archivos KML de Google Earth y posteriormente convertirlos a Shapefile.

Puedes descargar esta versión de la siguiente página:

<http://wiki.ggis.org/ggiswiki/ReleaseChecklist0.9.2rc1>

Hasta pronto.

=====