

Librerías propuestas para el desarrollo de la GIS

1. Geotools

URL: <https://geotools.org/>

Licencia: LGPL

Ejemplos de uso:

(Para eclipse) <http://docs.geotools.org/latest/userguide/tutorial/quickstart/eclipse.html>

Utiliza la herramienta Maven, incluida en el kit de Eclipse. Observacion: en caso de error
"Could not resolve archetype org.apache.maven.archetypes:maven-archetype-quickstart:1.1 from any of the configured repositories.
Could not resolve artifact org.apache.maven.archetypes:maven-archetype-quickstart:jar:1.1"

Despues de buscar y buscar solucion... no pude encontrar una que resulte en mi notebook. La solución fue descargar la última versión de Eclipse para evitar su instalación por aparte de Maven.

Tutorial:

<http://docs.geotools.org/latest/userguide/tutorial/>

2. JMapView

URL Wiki: <https://wiki.openstreetmap.org/wiki/JMapView>

API:

<https://josm.openstreetmap.de/doc/index.html?org/openstreetmap/gui/jmapviewer/JMapView.html>

Ejemplos de Uso: no encontré, pero es el usado en el paper del TP 4 de la materia.

Ventaja: mayor sencillez por lo tanto más fácil de entenderlo a comparación de geotools que es mucho mas complejo.