



GeoServer es un servidor de software de código abierto escrito en Java que permite a los usuarios compartir y editar datos geoespaciales. Diseñado para la interoperabilidad, publica los datos de cualquier fuente importante de datos espaciales usando estándares abiertos.

Al ser un proyecto impulsado por la comunidad, GeoServer es desarrollado, probado y con el apoyo de un grupo diverso de personas y organizaciones de todo el mundo.

GeoServer es la implementación de referencia del Open Geospatial Consortium (OGC) Web Feature Service (WFS) y Web Coverage Service (WCS) las normas, así como un servicio de mapas Web compatible certificada (WMS) de alto rendimiento. Incluye la funcionalidad GeoWebCache para los servicios de baldosas incluyendo servicio Web Map Tile (WMTS). GeoServer forma un componente central de la Geospatial Web.

(Fuente <http://geoserver.org/display/GEOS/Welcome>)



OpenGeo suite Construir grandes mapas y aplicaciones con el poder de nuestra plataforma geoespacial basada en estándares. Construido en los más importantes programas de código abierto, OpenGeo poderes propio web, móviles y aplicaciones de escritorio a través de las empresas grandes y pequeñas.

Características

- Administrar y almacenar los datos de manera fiable con PostGIS
- Publicar mapas y datos de una variedad de formatos y fuentes con GeoServer y GeoWebCache
- Construir interfaces de usuario flexibles y flujos de trabajo personalizados
- en el navegador con OpenLayers
- Analizar y publicar datos geospaciales en el escritorio con QGIS
- Supervisar el rendimiento y el valor de las implementaciones con Mapmeter
- Acceder y editar los datos mediante estándares abiertos de arriba a abajo,
- incluyendo los estándares de OGC como WMS, WFS, WCS, y otros.



QGIS es un Sistema de Información Geográfica (SIG) de Código Abierto licenciado bajo GNU - General Public License . QGIS es un proyecto oficial de Open Source Geospatial Foundation (OSGeo). Corre sobre Linux, Unix, Mac OSX, Windows y Android y soporta numerosos formatos y funcionalidades de datos vector, datos ráster y bases de datos.

QGIS proporciona un continuo crecimiento fluido de las capacidades proporcionadas por las funciones básicas y complementos. Puedes visualizar, administrar, editar, analizar los datos y componer mapas imprimibles. Obtener una primera impresión con una lista más detallada de características.

