

Geonquitos, hackers construyendo comunidad y autonomía



Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio

26 – 28 AGOSTO 2015

FACULTAD DE GEOGRAFÍA, UAEM

TOLUCA, MÉXICO



1.-¿Qué son los Geoinquietos?

A veces se les considera micro capítulos locales de OSGEO



OSGeo Foundation

- Inicio
- Acerca de la Fundación
- FAQ
- Patrocinadores
- Patrocine OSGeo
- Incubator
- Swag Store
- Contact

OSGeo Community

- Bienvenidos
- Member Area
- News
- Events
- Wiki
- Listas de Correo
- Conference
- Education
- Geo for All
- Blogs
- IRC
- Service Providers
- Journal
- Sol Katz Award
- Capítulos Locales

Bienvenido a la web de la Open Source Geospatial Foundation

La fundación para el Código Abierto Geoespacial ha sido creada para apoyar y construir el *software* geoespacial de la más alta calidad. El objetivo de la fundación es animar el uso y desarrollo colaborativo de proyectos liderados por la comunidad. Este sitio sirve como portal para usuarios y desarrolladores para compartir ideas y contribuir al desarrollo de los proyectos. Este sitio ira creciendo y evolucionando tal y como ocurre con la fundación. Por favor, vuelve de vez en cuando y suscríbete a las listas de correo para observar los desarrollos. Para saber más, consulta la página [Comenzando en OSGeo](#).

News

- 2015-07-28 [11th International gvSIG Conference: "It's possible. It's real"](#)
 - 2015-07-25 [GRASS GIS 7.0.1 RC2 released](#)
 - 2015-07-21 [GeoForAll - Global Educator of the Year Award 2015](#)
 - 2015-07-21 [EarthServer Project goes into the second round](#)
- | [Submit News](#) más

Upcoming events

- 2015-12-02 [11th International gvSIG Conference, Valencia, Spain](#)
- | [Submit Upcoming Events](#)

Community Blogs

- [From GIS to Remote Sensing: Minor Update: Semi-Automatic Classification Plugin v. 4.7.11](#)
- [Andrés Maneiro: DEFRA libera datos LIDAR](#)
- [GeoSpatial Camptocamp: Animating maps with OpenLayers 3](#)
- [gvSIG Team: 7as Jornadas gvSIG LAC: Información actualizada](#)
- [Micha Silver: QGIS fighting bugs](#)
- [Martin Davis: SliceGraphs in JEQL](#)
- [Martin Davis: Variable-Width Buffers in JTS](#)
- [Jo Cook: Portable GIS 5.2](#)
- [Boundless Blog: Announcing the Availability of OpenGeo Suite 4.7](#)
- [Nathan Woodrow: Mixing a bit of Excel into QGIS - conditional formatted table cells](#)

Support OSGeo

[Donate](#)



OSGeo Projects

- Web Mapping
 - deegree
 - geomajas
 - GeoMoose
 - GeoServer
 - Mapbender
 - MapBuilder
 - MapFish
 - MapGuide Open Source





2.-¿Qué son los Geoinquietos?

Encuentros locales informales entre gente que comparte inquietudes, intereses, experiencias o cualquier idea en el ámbito de la geomática, el software libre y la tecnología geoespacial (todo aquello relacionado con el ámbito GEO y SIG)



The screenshot shows a web browser window displaying a wiki page. The address bar shows the URL wiki.osgeo.org/wiki/Category:Geoinquietos_Valencia. The page features the OSGeo logo on the left and navigation tabs for 'category', 'discussion', 'view source', and 'history'. The main content includes the title 'Category:Geoinquietos Valencia' and a sub-section '¿Qué es geoinquietos Valencia?'. The text explains that geoinquietos are informal local meetings for sharing ideas in geomatics, open source, and geospatial technology. It mentions a central portal, a Twitter hashtag, and a public calendar. A specific example is given for Valencia, Spain, where the goal is to foster creativity and participation through workshops and debates.



3.- ¿Dónde hay Geoinquietos?

Portal Geoinquietos

Recogiendo la actividad geoinquieta

Inicio Blogs FAQ Wiki Contacto

Actividad en twitter



RT @delawen: Oyes hablar de #openstreetmap pero no sabes que es? Quieres colaborar y te da cosa? Ven este jueves al #geoinquietos Sev y te

...

11/6/13 - 20:04 · Link



Participando en el hilo de @geoinquietosvlc, tanto tanto @GeoinquietosMad @medialabprado y yo quiero más! :D <http://t.co/jehz1JOosJ>

11/6/13 - 17:16 · Link

geoinquietosbua: RT @foss4gBA: Hemos

Este sitio recoge la actividad en la red de las diferentes iniciativas locales, también conocidas como «Geoinquietos».

Los grupos agregados actualmente son:

- [geoinquietosalm](#) de Almería (twitter)
- [geoinquiets](#) de Barcelona (twitter y blog)
- [geoinquietos](#) de Buenos Aires (twitter)
- [geoinquietoscan](#) Cantabria (twitter)
- [geoinquietosodb](#) en Córdoba (twitter y blogs)
- [xeoinquedoss](#) de Galicia (twitter y blog)
- [geoinquietosmad](#) Madrid (twitter)
- geoinquietos en México DF
- [geoinquietossvq](#) Sevilla (twitter)
- geoinquietos en Tenerife (twitter)
- [geoinquietosvlc](#) de Valencia (twitter y blogs)





.- ¿Qué pasa en eoinquietos MX?

Ha habido varios intentos por lograr reunirse y mantenerse en
contactos, involucrar a gente en proyectos, personas con gusto
por lo mapas, los sistemas de información geográfica.



The screenshot shows a web browser displaying the OSGeo Wiki page for 'Category:Geoinquietos México DF'. The browser's address bar shows the URL 'wiki.osgeo.org/wiki/Category:Geoinquietos_México_DF'. The page has a navigation bar with tabs for 'category', 'discussion', 'view source', and 'history'. The main content area is titled 'Category:Geoinquietos México DF' and contains the following text:

¿Qué es geoinquietos México DF?

Geoinquietos son encuentros locales informales entre gente que comparte inquietudes, intereses, experiencias o cualquier idea en el ámbito de la [geomática](#), el software libre y la tecnología geoespacial (todo aquello relacionado con el ámbito GEO y SIG). Son reuniones distendidas que suelen constar de una o varias pequeñas presentaciones o talleres sobre un tema relacionado con la tecnología y la información geográfica. Los participantes y asistentes toman un papel **participativo** y activo generando un ambiente donde fluyen ideas y experiencias en torno a la tecnología y la innovación. **Cualquier persona está invitada** a asistir a las actividades de Geoinquietos, con el único requisito de querer **compartir** conocimientos y **aprender** de los demás.

El [Portal Geoinquietos](#) centraliza toda la información sobre los diferentes grupos locales. También puedes buscar y utilizar el hashtag [#geoinquietos](#) en Twitter. Así mismo, existe un [calendario público](#) en Google Calendar con todos los eventos *geoinquietos*.

En el caso de **Geoinquietos México DF**, la iniciativa surge... (por completar)

¿Quiénes están detrás de esta idea?

Integrantes de listas de correo de:

- Hackmitin México <http://hackmitin.espora.org>
- OpenStreetMap México http://wiki.openstreetmap.org/wiki/WikiProject_Mexico
- Capítulo_Local_de_la_comunidad_hispanohablante

Lista de Correo de Geoinquietos México

<http://lists.osgeo.org/cgi-bin/mailman/listinfo/mexico>





Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

5.- Lista de correo para Geoinquietos

Se solicitó una lista de correo a Jorge Sanz, de OSGEO, para coordinar las actividades de Geonquietos de México. Serviría no sólo para el DF, si no para los demás estados.



mexico@lists.osgeo.org



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



6.- 1ra Reunión GeoinquietosMX 9 Marzo 2013

Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG



Sábado 9 de Marzo del 2013
GEOINQUIETOS DF

<http://list.osgeo.org/mailman/listinfo/mexico>

Que queremos

- JuanJava
- No dejar de ser Geoinquietos
- Más actividad.

<p>Samantha</p> <ul style="list-style-type: none"> - laboratorio - talleres /ninja - workshops - Reunion 1 vez x mes 	<p>Veronica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyar a proyectos comunitarios - - Reunion = 1 x mes 	<p>Kareen -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dada difusión académica - promover las agrupaciones de geoinquietos - Aprender 1 vez al mes
	<p>Miguel -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Difusión - Solicitar espacio en 	<p>Roland -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intercambio de conocimiento - Networking 1 vez al mes. - Reunion informal

Internet 1200
663365386

Edilberto

- Ver los usos libre
- Lab, talleres



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software libre
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

7.- Participación en las II Jornadas de SIG Libre, Guadalajara 2013, 12 y 13 Nov 2013



MÁS SABE EL QUE DESARROLLA
Y REDACTA SUS IDEAS,
QUE AQUEL QUE ...

“copia y pega”

Plagiar: Copiar en lo sustancial obras ajenas, dándolas como propias.
(Real Academia Española, 2001, 22.a ed.).



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

8.- Propuesta de Congreso de GRASS-GIS



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

9.- Participación en ConMapas, ConDatos y AbreLatam. Octubre 2014



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

10.- Propuesta
de Jornada de
OSM

11.- GeoChelas
Geoinquietas
MX en Bar
Mapa



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

12.- Invitación al Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Geomática



LA UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO,
LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ Y LA RED NACIONAL DE
ESTUDIANTES DE INGENIERÍA TOPOGRÁFICA, GEODÉSICA Y GEOMÁTICA INVITAN AL:

1er CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE GEOMÁTICA

31 de Agosto, 1, 2 y 3 de Septiembre de 2015

Sede: Espacios Magnos, Universidad de Guanajuato



BASES
En el evento se reunirán estudiantes que apliquen herramientas de la geomática para resolver problemáticas desde diferentes enfoques. Las aportaciones serán recibidas bajo dos modalidades: ponencia y cartel.

RECEPCIÓN DE TRABAJOS
Los resúmenes y trabajos en extenso serán recibidos hasta el 31 de mayo de 2015 al siguiente correo electrónico:
cnegmexico@gmail.com
Revisa las características y extensión de los aportes en la página web o por facebook

EJES TEMÁTICOS

- ✓ La geomática en las Ciencias de la Tierra.
- ✓ Catastro, Ordenamiento Ecológico y Territorial.
- ✓ Topografía y técnicas de medición.
- ✓ Aplicaciones geomáticas en geografía humana.
- ✓ La geomática en las ciencias ambientales y recursos naturales

INSCRIPCIÓN
La recuperación para el acceso al congreso será de \$150** y podrá ser pagado en efectivo el día del evento con un costo de ** cuando tu lugar previamente.



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

13.- Invitación a participar aquí, con la comunidad de OSM



Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio

26 – 28 AGOSTO 2015

FACULTAD DE GEOGRAFÍA, UAEM
TOLUCA, MÉXICO



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



14.- No ha habido una segunda reunión, no se concretan encuentros o reuniones para geochelas.



- * ¿Que está pasado?
- * ¿Donde están las personas interesadas?
- * ¿Sería bueno seguir insistiendo?
- * ¿Me he perdido de algo?





15.-Me dí cuenta de algo:
He encontrado que hay, al menos, 2 grupos bien definidos de personas interesadas en los datos abiertos, mapas, y cuestionar al sistema:





i.- Personas, empresas, grupos, etc que gustan de llamarse: Hacker Cívicos.

ii.- Otros que no se dicen tanto hackers pero que si hablan de lo que es la cultura hacker y que muchas veces no necesariamente son expertos en algún campo del cómputo.





16.-Los H. Cívicos colaboran o trabajan, con instituciones, empresas y ONG's. Tratan de mejorar las cosas, cuestionan, liberan datos, hacen aplicaciones, hackatones, APIs, crean empresas, apoyan proyectos, buscan recursos, etc. Son una comunidad muy entusiasta y activa. Están haciendo su parte.





17.- Los otros “hackers” ¿que hacen?

...

Les contaré una historia: ...





Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

18.- Asistí hace 4, 3 y 1 año a unos Hackmintines. Me encontré personas que escribíamos en una lista de correo sobre temas de grass, postgres, qgis, gvSIG, mapas, seguridad digital, política, activismo, etc.



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



19.-Luego una reunión donde hablaban de compartir el conocimiento y generar autonomía para “hackear nuestra vida”.

-Ahí mismo me invitaron a un grupo para hacer un servidor de mapas—GEOCOQUETOS!!





20.- *Se requería un espacio para reunirse y trabajar.
*Así que criptopunks, hackers, activistas, necios, punks,
fundó el rancho electrónico hace 2 años





21.-Hace 2 años Zeltcin y yo fundamos
El Taller de Mapas del Rancho Electrónico.

El Taller de Mapas no nos necesita.

Se han podido hacer:



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

22.- 1er Taller de Introducción a QGIS ó Taller de Introducción a los SIG con QGIS.

**Taller Introducción a
Sistemas
Información
Geográfica
con QGIS**

Lugar: Rancho Electrónico;
Juan Lucas de LAssaga 115,
Colonia Obrera
Delegación Cuauhtémoc,
Ciudad de México, D.F.
A 3 cuadras del METRO
SAN ANTONIO ABAD

Inicia: Mié/11/Sept/2013
Hora: 19:00 a 21:00 hrs.

Requisitos: traer su laptop

**Rancho
Electrónico**
• Hackerspace •

Temario:

- Sesión 0: Presentación e instalación de QGIS
- Sesión 1: Fundamentos de los SIG
- Sesión 2: Sistemas de referencia y Geodesia
- Sesión 3: Consulta de datos
- Sesión 4 y 5: Edición cartográfica
- Sesión 6 y 7: Bases de datos geográficas
- Sesión 8 y 9: Herramientas para análisis espacial
- Sesión 10: La construcción de SIG

Regístrate en: ranchoelectronico.org > [registro-a-actividades](#)

**taller de introducción a
Quantum GIS**

los miércoles de 19:00 a 21:00
del 11 de septiembre al 20 de noviembre 2013

TEMARIO:

- Sesión 0: Presentación e instalación de Quantum GIS
- Sesión 1: Fundamentos de los SIG
- Sesión 2: Sistemas de referencia y Geodesia
- Sesión 3: Consulta de datos
- Sesiones 4 y 5: Edición cartográfica
- Sesiones 6 y 7: Bases de datos geográficas
- Sesiones 8 y 9: Herramientas para análisis espacial
- Sesión 10: La construcción de SIG

Hackerspace
**rancho
ELECTRÓNICO**
Juan Lucas Lassaga 115, Col. Obrera
Cooperación sugerida: \$25.00 por sesión
<http://ranchoelectronico.org/>



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

22.- 1er Taller de Introducción a QGIS ó Taller de Introducción a los SIG con QGIS.



Taller | Introducción a sistemas de Información Geográfica de **QGIS** **MX**

SESION 0: Presentación e instalación de QGIS
SESION 1: Fundamentos de los SIG
SESION 2: Sistemas de referencia y Geodesia
SESION 3: Consulta de datos
SESIONES 4 y 5: Edición cartográfica
SESIONES 6 y 7: Bases de datos geográficas
SESION 8 y 9: Herramientas para análisis espacial
SESION 10: La construcción de SIG

RANCHO ELECTRÓNICO

HACKERSPACE

Días Miércoles de 19:00 a 21:00 hrs
11 de sept. al 20 de Nov. 2013

Cooperación Sugerida
\$25 por sesión
Traer tu Laptop

RANCHO ELECTRÓNICO
Juan Lucas de Lassaga 115, Col. Obrera
Deleg. Cuauhtémoc. México, D.F.
A 3 cuadras del metro San Antonio Abad

Regístrate
ranchoelectronico.org



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

23.- Tres GeoHackatones enfocados al tema de Migración en México



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



24.- 2do Taller de Mapas

Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG



taller de Mapas 2.0

todos los miércoles de 19:00 a 21:00

TALLER DE COLABORACIÓN COLECTIVA

EJES TEMÁTICOS

- Mapeo Colaborativo: Metodologías para mapeo colectivo
- Web Mapping: Servidores, Clientes y Desarrollo SIG
- Herramientas de Análisis con SIG (Sistemas de Información Geográfica): GRASS, QGIS, PostGIS



Fray Juan de Torquemada #76
Col. Obrera, México D.F.
Metros: Chabacano y Lázaro Cárdenas

ENTRADA LIBRE



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio

7

Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

25.- Varios talleres ninja, como el de “Usando R para reconstruir lotes mineros a partir de las coordenadas del PP, rumbos y distancias”



7

Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

26.- Estudiando GRASS GIS con la Tesis de Juan, y otros ejercicios



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

27.- Dos integrantes del Taller de Mapas dieron un curso de qgis para Selper



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

28.- Intento de Jornadas Rancheras de OpenStreetMap



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

29.- Plática sobre Mapillary con Johan



Charla de **Mapillary** con Johan Guillen
en el Rancho Electrónico
Sábado/18/julio/2015 - 18:30 hrs.

Fray Juan Torquemada #76,
Colonia Obrera,
Delegación Cuauhtémoc,
México, D.F.

Convoca:
GeoinquietosMX
geoinquietosmx@gmail.com



Mapillary.com
Es una plataforma alternativa y crowdsourcing que genera una representación visual de nuestro entorno (street view).



ranchoelectronico.org: a dos cuadras Chabacano y Lázaro Cárdenas.



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

30.- Ayer, miércoles 26 Agosto 2015 en el Taller de Mapas



¿Que hacemos ahora?



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

30.- El sábado Fotocaminata con Claudio Cossio de Mapillary



Malmö, Suecia

Fundado 28-ene-2015

Nosotros...

Mappers 115

Evaluaciones 1

Meetups futuros 1

Meetups pasados 10

Nuestro
calendario

Organizadores:

Peter Neubauer,
Claudio Cossio,
Jan Erik Solem,
Kamil Nikel



Contactar

Fotocaminata - Rancho Electrónico - Mexico City

Díselo a un amigo Compartir

sábado 29 de agosto de 2015
15:00 hasta 18:00

Rancho Electrónico - Hackerspace

Fray Juan Torquemada #76, Colonia Obrera, Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal. C.P. 06800., Mexico City (mapa)

Actividad: Generar vistas de calle alrededor de Rancho Electrónico con Mapillary (licencia CC)

*Lugar: cualquier esquina del rancho c conexiones eléctricas y red.

*Día: sábado 29 de agosto de 2015

*Tallerista: Claudio Cossio de Mapillary

*Valedorx: Ulimaps

*Cómo sería la dinámica:

0.- Entrega de montajes para el coche y calcomanias de Mapillary.

- 1.- Explicación rápida de cómo funciona mapillary (20 min)
- 2.- Fotocaminata al rededor de las calles del rancho (1 hora)
- 3.- Subir y procesar las fotos a mapillary (1 hora)
- 4.- Disfrutar los resultados (10 min)
- 5.- Una pizza y sodas para los mapeadores.

¿Quieres ir?

Únete y RSPV

4 asistirán



Claudio C.
CO-
ORGANIZADOR
COORDINADOR
DE EVENTO



**Octaviano
Cerna A.**



Rogelio



Viridiana H.



Jornadas de
Latinoamérica
y Caribe de gvSIG

Desarrollo en Software *libre*
como motor de cambio



31.- ¿Y los GeoinquietosMX?



- * ¿Que está pasado?
- * ¿Donde están las personas interesadas?
- * ¿Sería bueno seguir insistiendo?
- * ¿Me he perdido de algo?



32.- Aún no encuentro una respuesta, pero si puedo decir algo:

!Les propongo que me ayuden!

Para formar más Talleres de Mapas.

Para Promover el uso de Software Libre Geoespacial

Se requiere de tiempo y recursos

