



# ILAF

Open Geospatial Consortium, Inc.

## Reunión ILAF OGC

JIIDE 2013, Toledo  
13 de Noviembre de 2013

Joan Capdevila  
Joan Masó



- About OGC
  - Vision, Mission, & Goals
  - Our process & your input
  - OGC History
  - OGC Programs
    - Domains
  - Interoperability Initiatives
  - Endorsements
  - Members
  - Alliance Partners
  - Join OGC
    - Benefits
    - Contact Us
    - Download Application
    - Member Levels & Fees
  - Organization
    - Career Opportunities
    - Board of Directors
    - Global Advisory Council
    - Spatial Law & Policy Committee
  - Contacts
  - OGC Staff
    - OGC Offices
  - Policies

## OGC National and World Region Organizations

OGC is an international standards development organization (SDO) whose core mission is to deliver spatial interoperability interface and encoding specifications that are openly and freely available for use by the world's software developers. To develop international standards, OGC actively solicits the membership of technology providers and technology users from around the world.

But standards setting involves more than standards development. On behalf of its members, OGC also seeks to ensure that the standards become widely used. Recognizing that different places in the world have different market dynamics, and recognizing the barriers of long distances, language differences and cultural differences, OGC encourages OGC members to find ways to work together in their countries and world regions.

The goals and objectives of OGC's regional organizations differ as necessary to meet the particular needs and circumstances in their regions. But in general they seek to promote OGC membership, coordinate their participation in the OGC, and promote policies, co-operative business development initiatives and public/private partnerships that support the use of OGC standards.

The following national and regional forums are currently in operation:

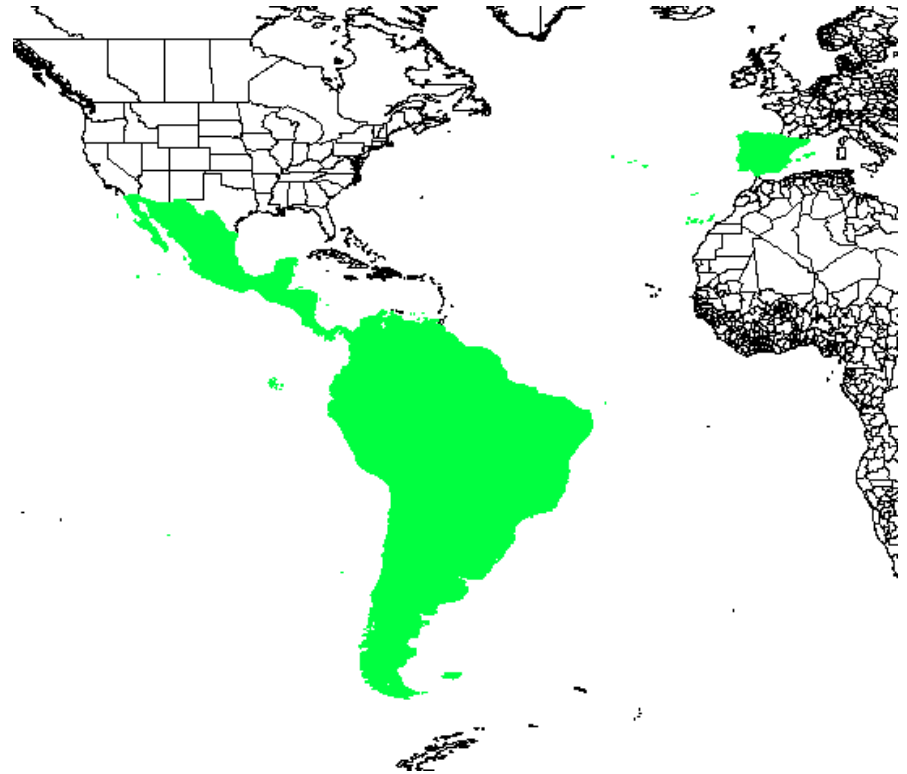
- [Asia Forum](#)
- [Australia and New Zealand Forum](#)
- [Europe Forum](#)
- [France Forum](#)
- [ILAF \(Iberian and Latin-American Forum\)](#)
- [India Forum](#)
- [Korea Forum](#)
- [Middle East and North Africa Forum](#)
- [Nordic Forum](#)
- [North American Forum](#)
- [UK & Ireland Forum](#)

If you see a need for such an organization in your region, please contact [info@opengeospatial.org](mailto:info@opengeospatial.org).

# Ámbito de ILAF OGC



- **Ámbito geográfico:**
  - España + Portugal + Andorra + Latinoamérica
- **Lenguas:**
  - Español y portugués.
- **Un charter:**
  - Aprobado en verano 2010
- **15 Charter members**
  - Abierto a todos los que se quieran suscribir
- **European Forum umbrella**



# ¿Qué se pretende?



## Hacia OGC

- Ser un mecanismo de coordinación y comunicación con OGC sobre requerimientos de interoperabilidad y para la participación en los procesos de estandarización.
- Ser un medio para que OGC conozca y canalice las necesidades de interlocución y formativas en la comunidad ILAF.
- Actuar como interlocutor ante el Foro Europeo de OGC.

## Hacia la comunidad ILAF

- Organización del Día de la Interoperabilidad (y van 2)
- Mantener y animar los canales de comunicación necesarios para llegar a la comunidad ILAF
- Dar a conocer OGC y estimular la participación de la comunidad ILAF.

# Socios OGC bajo ILAF. Somos 22



- Spain (17)
  - ABS Informatica S.L. (Associate)
  - ADASA Sistemas (Associate)
  - Diputació de Barcelona-Oficina Tècnica de Cartografia i Sig Local (GovFuture-Local)
  - European Union Satellite Centre (Technical)
  - IDEC (SDI of Catalonia) (GovFuture-Subnational)
  - INCLAM S.A. (Associate)
  - Indra Software Labs (Associate)
  - Instituto Geográfico Nacional (IGN of Spain) (Associate)
  - Junta de Andalucía (GovFuture-Subnational)
  - Marine Technology Unit (CSIC) (GovFuture-Subnational)
  - Prodevelop, S.L. (Associate)
  - SOCIB (GovFuture-Subnational)
  - Universidad Politecnica de Madrid (Grupo Mercator) (University)
  - Universitat Autònoma de Barcelona (CREAF) (University)
  - Universitat Jaume I (University)
  - Universitat Politecnica de Catalunya, UPC (SARTI research group) (University)
  - University of Zaragoza (University)
- Mexico
  - CentroGeo (NGO / Not For Profit Institute)
  - Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (Associate)
  - Universidad Autonoma Del Estado De Mexico (University)
- Ministerio de Bienes Nacionales - Secretaria Ejecutiva SNIT (Associate) (Chile)
- Geographic Institute Agustín Codazzi (Associate) (Colombia)

# ¿Qué tenemos?



- Lista de correo:  
ilaf.forum@lists.opengeospatial.org  
<https://lists.opengeospatial.org/mailman/listinfo/ila.forum>
- Una página wiki pública:  
[http://external.opengeospatial.org/twiki\\_public/bin/view/ILAFpublic/WebHome](http://external.opengeospatial.org/twiki_public/bin/view/ILAFpublic/WebHome)
- Un folder interno en el portal OGC (sólo miembros OGC):  
[http://portal.opengeospatial.org/?m=projects&a=view&project\\_id=354](http://portal.opengeospatial.org/?m=projects&a=view&project_id=354)
- Una página twiki privada (sólo miembros OGC):  
<http://portal.opengeospatial.org/twiki/bin/view/ILAF/WebHome>



# ILAF

Open Geospatial Consortium, Inc.

## Resumen de actividades 2012-13

# El Rincón de ILAF



- Un documento corto formado por
  - Un apunte explicativo
  - Un resumen de noticias
  - Se distribuye en mundogeo, blog IDEE, IDELAC, revista mapping, newsletter iberoamericano
  - Se traduce al portugués



## El rincón de ILAF OGC – Octubre 2013

### Sabías que...

El Lenguaje de Mercado Geográfico (*Geography Markup Language, GML*) es un estándar de implementación de codificación XML que permite modelar, intercambiar y almacenar información geográfica en Internet. El modelo *GML* se basa en la Especificación Abstracta de OGC y en la serie de normas ISO 19000.


OGC ha desarrollado varias versiones del [estándar de codificación](#) y en el año 2007 se adoptó la versión 3.2.1 como norma ISO ([ISO 19136](#) y [ISO19136-2](#)).

Este estándar define la sintaxis del Esquema XML y los mecanismos y convenciones que:

La localización es lo que cuenta



# Actividades el foro

-  Mantener la actividad en la lista de distribución
  - Redistribución traducida de las notas de prensa.
    - Gracias a Imma Serra enviado traducciones
    - Algunas intervencios puntuales de los miembros.
- Actualización de la Wiki
- Contactos con el equipo de OGC
  - Se ha representado al ILAF en las reuniones sobre foros nacionales o regionales
    - Frascati 2013
- Algunos miembros activos del OGC participan en
  - Debates por teléfono en algunos grupos de trabajo
    - WMS, OWS Context
  - Asistencia en las reuniones presenciales
    - Redlands, Corea, Frascati

# Novedades del OGC



- Ensayo de reuniones de trabajo virtuales
  - Continua la práctica de 1 reunión anual en Europa
  - Inicio del experimento de interoperabilidad OWS-10 y AIP6
  - Aprobación de diferentes documentos OGC
  - El autor del WMS recibe el premio Gardel del OGC
  - Después del fracaso del “Geospatial RESTful API” (ESRI) el OGC emprende un proceso de revisión de los procedimientos internos de funcionamiento

# Se propuso: cartel de ILAF



- Texto que debe aparecer (seguramente debería ser muy breve):
- Foro Iberico y Latinoamericano (ILAF)
- La localización es lo que cuenta
- Aplicando estándares geospaciales en los países de habla hispana y portuguesa
- La url en la web?
  - Podemos pedir:
  - <http://www.opengeospatial.org/ilaf>



# Futuro



- Como estimular una mejor representación en español en OGC
- Estimulo de para involucrar a los grandes actores españoles
  - Barcelona Mobile Congress
    - 2013 Dia de tecnologías móviles en ICC
  - Reunión en el contexto de Smart Cities
- Relación con GEOEspaña
- En conversación con equipo de OGC
  - Peticiones de cambio (CR) en Español
  - Traducir la recomendador RAP del OGC
    - El modelo de referencia ya esta traducido.
  - Subtitular los videos promocionales del OGC
    - A la espera de recibir los guiones originales
- Mejora de la relación con el foro europeo
- Rol como correa de transmisión de la experiencia de INSPIRE en América Latina.



# OGC Reference Architecture Profiler

http://rap.opengeospatial.org

GeoVi... Advan... Events... EGU - ... jiide.org refere... OGC ... OG... x

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

## Welcome to the OGC RAP Advisor

### RAP Overview

The RAP Advisor is a web based application that recommends OGC Standards and ORM Sections that are relevant to a system development; such that a common interest can derive and build a profile of suitable OGC standards to meet their specific needs.

The RAP Advisor will allow you to interact with the OGC Knowledge Base to help determine the scope of your project and relevant OGC standards to facilitate your development.

### On-line Testing:

#### RAP Advisor Usability Testing

Thank you for testing the newly developed RAP Advisor. We appreciate your input and interest in this new OGC tool.

The testing consists of three phases:

- Guided introduction to the RAP Advisor, ~5 min
  - [Download a self guided script](#).
  - Watch the Guided Exercise below.

OGC Reference Architecture Profile (RAP) Advisor

OGC Reference Architecture Profile (RAP) Advisor

Discover

1 The Enterprise View of OGC  
2 Geospatial Information  
3 Geospatial Services  
4 Accessible Patterns for Deployment  
5 Implementations of OGC Standards

100%

# Relevo del co-coordinador del IGN



- Joan Capdevila causa baja

- Se propone que la continuidad de un representante del IGN como co-coordinador
  - Ello ayudará a la continuidad de las actividades iniciadas por este organismo.
- El co-coordinador también se integra en el grupo consejero del OGC (advisory group)
- La moción para solicitar al IGN un nuevo co-coordinador pasa por consentimiento unanime de los asistentes.

# Debate

---





# Gracias por vuestra atención

Joan Masó : [joan.maso@uab.es](mailto:joan.maso@uab.es)

Joan Capdevila : [joan.capdevila@seap.minhap.es](mailto:joan.capdevila@seap.minhap.es)