

III Jornadas de GIS Libre

'To be or not to be. I'm not'

Enric Rodellas i Parés



Me gustaría hablar de ...

- ✓ **Google maps y su licencia**
- ✓ **GML, torturador en acción**
- ✓ **WMS fácil y resultón**
- ✓ **WFS, futuro de la interoperabilidad**
- ✓ **Metadatos y supercatálogos OGC**
- ✓ **KML, JSON**
- ✓ **Creative Commons, IDEs**
- ✓ **Geocomunidades y la toma de la Bastilla**
- ✓ **SOAP, RESTful y KVP**
- ✓ **SIG en la nube y la campaña de Obama**
- ✓ **3D BCN y su coste**



Pero sólo hablaré de ..

- ✓ **Datos**
- ✓ **Productos**
- ✓ **Tiempo**
- ✓ **Identificadores**
- ✓ **Sensores**
- ✓ **Personas**

Y os presentaré un amigo ...



Datos

**Audrey Nazelle
en la cueva de Ali Baba**

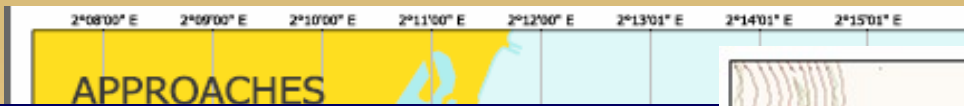
**Muchas Gracias
Luciano !**

**Inspire y
San RAMON**

**Mejorará con
las IDEs?**



Productos

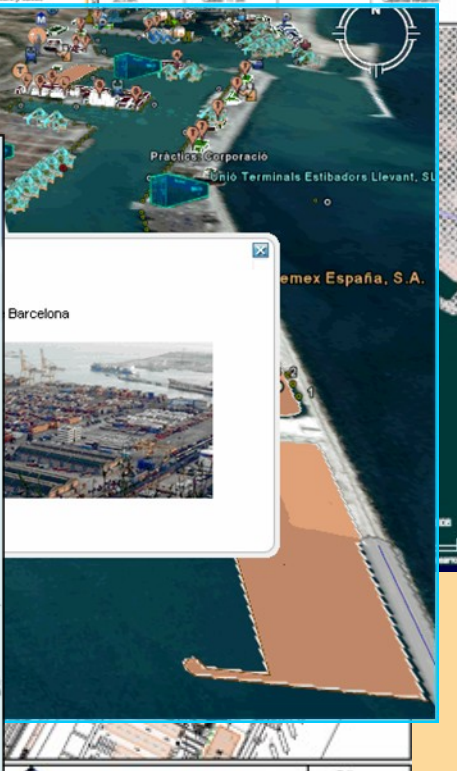
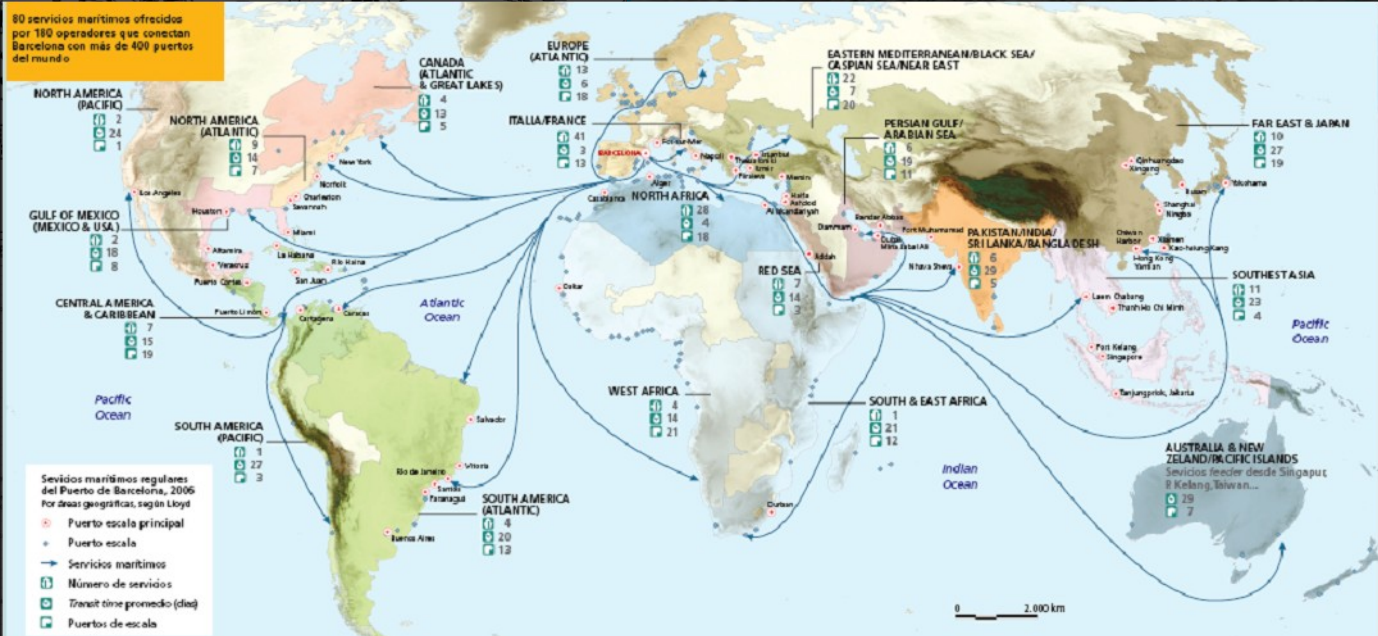


Port de Barcelona

Localització Seu de l' APB de Portal de la



Terminales y servicios a la mercancía en el Puerto de Barcelona

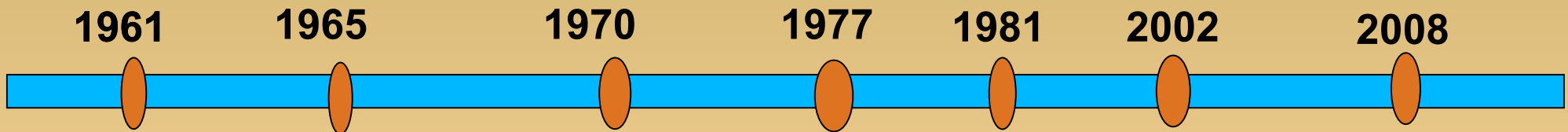


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



III Jornadas de GIS Libre – Girona
 To be or not to be. I'm not - Enric Rodellas

Tiempo



Archivado histórico

Topología temporal

Comparación temporal

Interfície Usuario

Contexto espacial

Agregación temporal

Escala temporal

Rango temporal

Predicciones temporales

**Hay que resolver los
Modelo-Vista-Controller
necesarios**

Identificadores Universales

GUI Globally Unique Identifier

**Uniform
Resource
Names**

MAC address

**Uniform
Resource
Identifier**

Interoperabilidad

Servicios

Metadatos

Transformaciones

RESTful

Agregaciones



Sensores

Sensor Web Enablement (SWE)

The OGC's Sensor Web Enablement (SWE) standards enable developers to make all types of sensors, transducers and sensor data repositories discoverable, accessible and useable via the Web.

Tenemos especificaciones OGC para implementar



Satellite-borne Imaging device

Environmental Monitor



Stored Sensor Data



Gauge



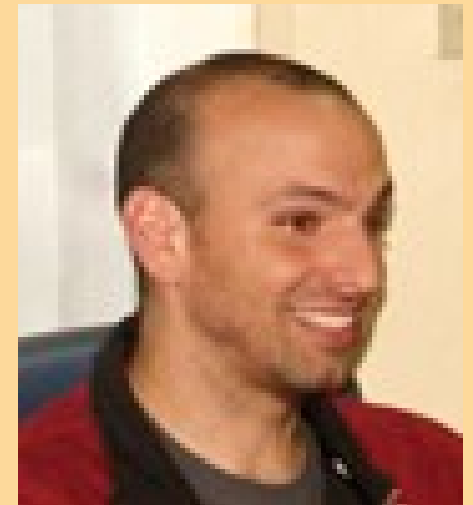
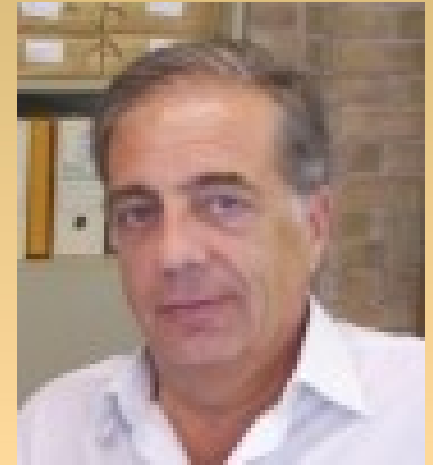
Reemplazaran los mapas?

Health Monitor



Potencial de los sensores humanos

Personas



III Jornadas de GIS Libre – Girona

To be or not to be. I'm not - Enric Rodellas

Un amigo



III Jornadas de GIS Libre – Girona

To be or not to be. I'm not - Enric Rodellas





Soy el diablo

**Y vosotros:
Sois mis esclavos
Sois mis fieles !**





Girona is not

Girona es

Gerona !!!



III Jornadas de GIS Libre – Girona

To be or not to be. I'm not - Enric Rodellas



Mentirosos, vanidosos

Caso 1:

¿Apostamos?

Caso 2:

Software libre = Ahorro



Licencias OSI



Academic Free License 3.0 (AFL 3.0)
Adfero GNU Public License
Apache License 2.0
Apple Public Source License
Artistic License 2.0
Attribution Assurance Licenses
New and Simplified BSD Licenses
Boost Software License (BSL1.0)
Computer Associates Trusted Open Source License 1.0
Common Development and Distribution License
Common Public Attribution License 1.0 (CPAL)
Common Public License 1.0
CUA Office Public License Version 1.0
EU DataGrid Software License
Eclipse Public License
Educational Community License - Version 2.0
Eiffel Forum License V2.0
Entessa Public License
Fair License
Frameworkx License
GNU General Public License (GPL)
GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
GNU Library or "Lesser" General Public License (LGPL)
GNU Library or "Lesser" General Public License version 3.0 (LGPLv3)
Historical Permission Notice and Disclaimer
IBM Public License

Lucent Public License Version 1.02
Microsoft Public License (Ms-PL)
Microsoft Reciprocal License (Ms-RL)
MIT license
Mozilla Public License 1.1 (MPL)
Multics License
NASA Open Source Agreement 1.3
NTP License
Nethack General Public License
Nokia Open Source License
Non-Profit Open Software License 3.0
OCLC Research Public License 2.0
Open Group Test Suite License
Open Software License 3.0 (OSL 3.0)
PHP License
Python License (CNRI Python License)
Python Software Foundation License
Qt Public License (QPL)
Red Hat Network Public Source License V1.0
Reciprocal Public License 1.5 (RPL1.5)
Ricoch Software Code Public License
Small Business License 2.0
Sleepycat License
Sun Public License
Sybase Open Watcom Public License 1.0
University of Illinois/NASA Open Source License
W3C License
wxWidgets License

GPL

LGPL

GPLv3

BSD

CDDL



III Jornadas de GIS Libre – Girona

To be or not to be. I'm not - Enric Rodellas



Java, Sun y GPL

Java:

- ✓ **GPL desde Noviembre 2006**
- ✓ **Realmente GPL?**
- ✓ **Sobrevirá a Sun?**





Seamos definitivos

Richard:
¿Funciona la impresora?

Mañana lo sabremos





Seamos definitivos

Tomad Ejemplo:



**Bienvenido al
calor eterno,
Michael**



To be or not to be. I'm not

- ✓ Soy práctico
- ✓ Soy hombre de palabra
- ✓ No soy un talibán del OSS
- ✓ Creo en la ciencia
- ✓ Creo en OGC (con dudas)
- ✓ Admiro Google Earth (y le temo)
- ✓ Y creo en el diablo. Está aquí.

Pero de todo ello, ...

I'm not ... sure



Muchas Gracias!

- A vosotros por la paciencia
- Al diablo que me inspira
- Y a mi fan: Àngels Trèmols



Fotos: Robadas

Imágenes demonio: OpenClipart.org

Plantilla Impress: Human de Ubuntu

Atrezzo: Elisenda Gràcia Mont

III Jornadas de GIS Libre – Girona

To be or not to be. I'm not - Enric Rodellas

