

Presentaciones de las II Jornadas Ibéricas de IDE

Barcelona 9, 10 y 11 de Noviembre de 2011



Índice

II Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales	2
Jueves 10 de noviembre	3
Viernes 11 de noviembre	5

II Jornadas Ibéricas de Infraestructura de Datos Espaciales

Jueves 10 de Noviembre

Armonización de IDE's entre regiones (IDE's transregionales)

- FAROS: Red Integral de Agentes del Sector Pesquero para Organizar un Aprovechamiento Responsable, Óptimo y Sostenible de los Recursos Marinos. ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- Estrategia de Evolución de la IDE OTALEX. ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- SIG Transfronterizo en el marco del proyecto Innov-Mugabe Cofinanciado por POCTEFA (2007-2013). ([Resumen](#) y [Artículo](#))

Nuevas tecnologías para la interoperabilidad (linked data, html 5, etc.).

- Indexación semántica para las búsquedas al catálogo de metadatos: hacia un buscador minimalista. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- CSW2LD: a linked Data Frontend for CSW standard geospatial catalogues in the Web of Data. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Extensión de las IDE a otros ámbitos (Imágenes, sensores, aplicaciones, etc.).

- Implantación de Geoportales con soporte técnico profesionalizado en software libre. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Hacia las Infraestructuras de Recursos de Geoinformación (Cap a les Infraestructures de Recursos de Geoinformació) ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Hacia una IDE Marina: una metodología para la creación de metadatos oceanográficos. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Modelado de datos Inspire aplicado a temas locales.

- El Sistema de Información del Patrimonio (SIP) de Santiago de Compostela. Una IDE temática del patrimonio mundial. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Propuesta de modelo de callejero: un primer paso en la interoperabilidad de los modelos de direcciones y de transportes. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Evolución de las IDE regionales/locales.

- Nuevo Geoportal de la Diputación de Valencia: Guía Urbana. ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- IDEPo: nodo IDE de la Diputación provincial de Pontevedra con información de la EIEL ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- Estudio de impacto de la Infraestructura de Datos de Catalunya. Segunda Fase.

Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.

- CartoBCN: Portal web de Descargas de Cartografía del Ayuntamiento de Barcelona ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Eixos.cat, observatorio del comercio basado en IDE y Open Data ([Resumen](#))
- Integración de modelos medioambientales en infraestructuras de datos espaciales: un caso de uso en predicción de incendios ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Geo-Almacén de datos geográficos ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Generación de una capa Astronómica para la IDE Arqueológica.
- Arqueoastronomía en el Sur de Portugal. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Nuevas tecnologías para la interoperabilidad (linked data, html 5, etc.)

- Relacionando la información geográfica con su componente semántico a través de las IDE. ([Resumen](#))
- Anotación semántica de Web Feature Services. ([Resumen](#))
- Conectando los datos abiertos con las IDE y las herramientas SIG. La previsión para mañana. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- The Delft Report: Linked Data and the challenges for geographic information standardization. ([Resumen](#) y [Artículo](#))

Ejemplos implantación Inspire de datos Anexo I

- Armonización de datos conforme al modelo Inspire. Anexo I – Lugares protegido. ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Control toponímico en la producción cartográfica mediante nomenclátors. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Harmonização de Dados Geográficos Inspire usando o HALE: Exemplo de aplicação a dados geográficos do tema Sítios Protegidos. ([Resumen](#))
- Del visor cartogràfic a l'Atlas, o com activar la Geoinformació i la participació responsable a l'aula. ([Resumen](#))

Evolución de las IDE's regionales/locales

- Geoportales IDE local: un nuevo servicio de la Diputación de Barcelona. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Un visualizador web de mapas 3D teselados basados en modelos de CityGML. ([Resumen](#))
- La IDE-local como herramienta para la gestión municipal. ([Resumen](#))
- Integración de visor y catálogo en la IDE. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Impacto de la Geoweb y de la IG voluntaria en las aplicaciones de la IDE. Interoperabilidad

- Determinación de la calidad de OpenStreetMap (OSM) para la Comunidad. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- La aportación española en el Proyecto EuroGEOSS: Hacia un Sistema de Observación Ambiental de la Tierra. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Hacia la integración de gestión documental e información espacial. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- IGN-Base: servicio de visualización Inspire del Instituto Geográfico Nacional. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE.

- Un geoprocésamiento para la publicación de datos geográficos y generación de metadatos ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Descubrimiento y geoprocésamiento de Información espacial utilizando un buscador semántico. ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Geoservicios en la comunicación de afecciones por obras lineales. Líneas eléctricas de alta tensión ([Resumen](#))
- InterSIG e PNA2010: Implementação, Desenvolvimento e Integração em Rede ([Resumen](#))

Utilización de los recursos IDE: monitorización, impacto económico, casos de éxito.

- Patrones de uso de servicios geográficos en una IDE temática.
- Estudio de caso de una Confederación Hidrográfica. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Geolocal: d'una infraestructura de dades espacials pel món local, a una plataforma de recursos de Geoinformació". ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Experiencias en la localización de conjuntos de datos Inspire. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- La eficiencia de las infraestructuras de datos espaciales. ([Resumen](#) y [Presentación](#))

Extensión de las IDE a otros ámbitos (Imágenes, sensores, aplicaciones, etc.).

Interoperabilidad

- IDEC-Litoral, la infraestructura de Dades Espacials del litoral de Catalunya ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Uso de LiDAR en el entorno de las IDE ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- ¿Tenemos en cuenta la Calidad a la hora de documentar los datos? ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Diseño e implementación de un servicio de procesos de topología vectorial conforme al estándar WPS del OGC. ([Resumen](#) y [Presentación](#))

Experiencias IDE de otros países

- La experiencia del USGS con I.G. voluntaria y su Prototipo Colaborativo de OpenStreetMap. ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- EuroGeoSource: sharing data and services on energy and mineral resources in Europe following Inspire. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Infra-estructuras de Datos Espaciais em Portugal. ([Resumen](#) y [Presentación](#))

Evolución de las IDE regionales/locales

- El SIGcorporativo de la Xunta de Galicia como base de la IDEG. ([Resumen](#) , [Presentación](#) y [Artículo](#))
- O Sistema de Informação de Apoio à Decisão (SI.ADD) da ARH do Norte (Portugal): Os contributos e avanços para as infraestruturas de dados espaciais. ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- La IDE de los datos. MMZ: Presente y futuro del estándar *de facto* para la distribución de datos multiparte integrado en servicios OGC. ([Resumen](#))
- Geobilbao.net: el nuevo geoportal de Bilbao basado en plataformas IDE de Intergraph. ([Resumen](#) y [Presentación](#))

Viernes 11 de Noviembre

Interoperabilidad

- Armonización de Usos y Coberturas del suelo: HLANDATA. ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- Implantation of OGC geoprocessing services for Geoscience. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- SIOSE en la web: cómo publicar un sistema de información complejo en la red. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

- La interoperabilidad semántica como soporte para la integración de conocimiento geográfico y ambiental: caso de aplicación: biodiversidad. ([Resumen](#) y [Artículo](#))

Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE

- BRISEIDE: aplicación práctica para el apoyo de análisis medioambientales y gestión de emergencias. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- LINEA v. 2: Una apuesta por la integración de organismos productores independientes. ([Resumen](#))
- Geoservicios del IGC: núcleo de los servicios de datos del GEOINDEX. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- La confiança de l'usuari en les dades espacials. El proper rept de les IDE? ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios) IDE

- Rutómetro Multimodal sobre los Servicios de una IDE. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Funcionalidades IDE del geoportal "SignA" del IGN-CNIG. ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- OrtoSky, una única plataforma para la integración de diferentes formatos y la obtención de un producto mejorado. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

Experiencias IDE de otros países

- Aplicação da Directiva Inspire em Portugal – Monitorização 2011. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- The renewal of SNIG under the Inspire umbrella. ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- Resultados del estudio de impacto de IDE subnacional en Ecuador: de la IDE Cuenca a la IDE red CEDIA. ([Resumen](#) y [Presentación](#))

Aplicaciones prácticas basadas en recursos (datos, geoservicios, IDE)

- WizardGIS, un Asistente de Generación de Visores Cartográficos Personalizados. ([Resumen](#) y [Artículo](#))
- El Proyecto IDE del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. ([Resumen](#) y [Presentación](#))
- Publicación de datos LiDAR mediante servicios web estándar. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Diseño y desarrollo de un modelo de datos para una IDE arqueológica de la Edad de Hierro en Galicia. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Visualizando el pasado a través de IDE históricas. Madrid a principios del s.XX. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))

- Mejorando el acceso interoperable y multiplataforma a información meteorológica. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Novedades de cartociudad en 2011. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Segunda Fase de Implementação da Infraestrutura Regional de Informação Geográfica da Região Autónoma da Madeira. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))
- Monitorizando la red: el seguimiento de Inspire en Europa, España y Andalucía. ([Resumen](#), [Presentación](#) y [Artículo](#))