



Presentaciones de las V Jornadas Técnicas de IDE

Tenerife 5, 6 y 7 de noviembre de 2008

Índice

V Jornadas Técnicas de Infraestructura de Datos Espaciales..... 2

 Miércoles 5 de noviembre 2

 Jueves 6 de noviembre 3

V Jornadas Técnicas de Infraestructura de Datos Espaciales

IDE, aplicaciones al planeamiento y la gestión del territorio

Miércoles 5 de Noviembre

Aspectos legales y organizacionales

- Fundamentos organizativos y legales de la Infraestructura de Datos Espaciales de España ([Artículo1](#)).
- Disponibilidad de los datos del IGN ([Artículo2](#)).
- Política de difusión del Instituto Geográfico Nacional ([Artículo3](#) y [Presentación-1](#)).
- Hacia la implementación de un registro cartográfico en red ([Artículo4](#) y [Presentación-2](#)).
- Uso de la IDE en diferentes Perfiles Profesionales ([Artículo5](#) y [Presentación-3](#)).
- La Gestión del Conocimiento en las Infraestructuras de Datos Espaciales ([Artículo6](#) y [Presentación-4](#)).

IDEs locales

- Infraestructuras Informáticas de IDEVAL ([Artículo7](#) y [Presentación-5](#)).
- La difusión de la información geográfica en Canarias ([Artículo8](#)).
- Desarrollo e implantación de un Geoportal y servicios de Infraestructura de Datos Espaciales en el Ayuntamiento de Barcelona ([Artículo9](#) y [Presentación-6](#)).
- GisEIEL, un SIG para la explotación de la EIEL de A Coruña ([Artículo10](#) y [Presentación-7](#)).
- Desarrollo del Proyecto CartoCiudad en 2008 ([Artículo11](#) y [Presentación-8](#)).
- Actualización del callejero municipal on-line ([Artículo12](#) y [Presentación-9](#)).

Aplicaciones

- Conector WMS para Microstation ([Artículo13](#) y [Presentación-10](#)).
- Servicios web con funcionalidad geográfica como herramientas para el análisis y la generación de información estratégica en las organizaciones ([Artículo14](#)).
- GvSIG Mobile como cliente móvil de IDEs ([Artículo15](#) y [Presentación-11](#)).
- Proyecto Cartográfico desarrollado en Castilla-La Mancha conforme al modelo de la Base Topográfica Armonizada (BTA) ([Artículo16](#)).

Conceptos y aplicaciones

- Mercado de transacciones ecológicas "Mertra" ([Artículo17](#) y [Presentación-12](#)).
- Hacia una IDE social ([Artículo18](#)).
- Gestor de contenidos del Geoportal de la IDE del Cabildo Insular de La Palma ([Artículo19](#) y [Presentación-13](#)).
- OpenStreetMap: cómo una licencia dio forma a una IDE ([Artículo20](#) y [Presentación-14](#)).
- Las infraestructuras de datos espaciales: un instrumento para la modernización de las Administraciones Públicas ([Artículo21](#)).
- Proyecto Normaplur: Normalización de la redacción del planeamiento para su integración en la IDE de Castilla y León -IDECYL- ([Artículo22](#) y [Presentación-15](#)).

Otros temas

- Análisis de la estructura de las relaciones en la red de instituciones y grupos institucionales responsables de desarrollo de una IDE ([Artículo23](#)).
- Actividades del observatorio de las IDEE en el marco académico y profesional ([Artículo24](#)).
- Formación e-learning para el profesorado de la Educación Secundaria Obligatoria para utilizar las IDE como recurso educativo ([Artículo25](#)).
- Herramienta de Consulta Urbanística ([Artículo26](#)).
- Estableciendo una plataforma de acción y difusión: Primeros pasos del Portal Observatorio IDE ([Artículo27](#)).

Jueves 6 de Noviembre

IDEs en el planeamiento y la gestión del territorio

- Sistematización de Planeamiento. ([Artículo28](#)).
- La información territorial y urbanística en el Cabildo de Tenerife.
- El Sistema de Información Urbana del Ministerio de Vivienda. ([Artículo29](#) y [Presentación-16](#)).
- Planeamiento Urbanístico y Territorial en formato digital en Extremadura. ([Artículo30](#)).
- IDEduero: Estudio del rendimiento en una IDE aplicada a la planificación hidrológica. ([Artículo31](#)).
- Algoritmo para la detección automática de entidades de población. ([Artículo32](#) y [Presentación-17](#)).

Metadatos geospaciales

- Estrategias para la transferencia de conocimiento sobre metadatos de Información Geográfica ([Artículo33](#) y [Presentación-18](#)).
- Generación de metadatos según las Reglas de Implementación de Metadatos de la directiva Inspire en el marco del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) de la Generalitat de Catalunya. Algunas consideraciones ([Artículo34](#) y [Presentación-19](#)).
- Plan Insular de Ordenación de La Palma: difusión, comunicación y participación ciudadana a través de la IDE del Cabildo Insular de La Palma ([Artículo35](#) y [Presentación-20](#)).
- Modelo de interoperabilidad basado en metadatos (MIBM), ([Artículo36](#) y [Presentación-21](#)).
- Metadatos de servicios estándares. Cómo compartirlos y gestionarlos ([Artículo37](#) y [Presentación-22](#)).
- Análisis de la norma ISO 19115-2 y su aplicación en proyectos de información ráster españoles y europeos ([Artículo38](#) y [Presentación-23](#)).

IDEs nacionales y regionales

- La IDEE como un mundo de servicios ([Artículo39](#) y [Presentación-24](#)).
- (Re)Building a SDI – the Portuguese example ([Artículo40](#)).
- IDEAGE: una nueva imagen de la Administración General del Estado ([Artículo41](#)).
- Infraestructura de Datos Espaciales de la Isla de La Palma: un camino hacia la colaboración, formación y difusión ([Artículo42](#) y [Presentación-25](#)).
- Renovación de arquitectura, aplicaciones y datos en la IDEAndalucía ([Artículo43](#)).
- El Visor Planea de Información Urbanística y Cartografía ([Artículo44](#)).

Nombres geográficos y sus servicios

- Búsquedas inteligentes de toponimia ([Artículo45](#) y [Presentación-26](#)).
- Un Servicio de Resolución de Topónimos Siguiendo el Estándar OGC WPS ([Artículo46](#) y [Presentación-27](#)).
- Geocoder compuesto – solución híbrida en el mundo de ruido informativo ([Artículo47](#) y [Presentación-28](#)).
- El proyecto Europeonames: hacia la armonización de la información sobre nombre geográficos en una IDE europea ([Artículo48](#) y [Presentación-29](#)).
- Infraestructura de Direcciones Europea ([Artículo49](#) y [Presentación-30](#)).

Componentes y aspectos tecnológicos

- Resultados del proyecto AWARE: Reutilización de procesos científicos en una IDE ([Artículo50](#)).

- Difusión de IDE Canarias a través del estándar OpenGIS® KML Encoding Estandar ([Artículo51](#) y [Presentación-31](#)).
- Un Sistema de Gestión Documental y Workflow con Indexación Temática y Geográfica de los Documentos ([Artículo52](#) y [Presentación-32](#)).
- Mosaicos ráster de cartografía vectorial: procedimiento automatizado de creación ([Artículo53](#) y [Presentación-33](#)).
- Arquitectura de sistemas y comunicaciones de IDE Canarias ([Artículo54](#) y [Presentación-34](#)).
- Producción de mosaicos por hojas del MTN50 en el Plan Nacional de Ortofotografía Aérea para la visualización y distribución vía Web ([Artículo55](#) y [Presentación-35](#)).

Servicios de geoprocésamiento

- Del SIG de escritorio al entorno cliente-servidor con Web Processing Service ([Artículo56](#)).
- Servicio de Impresión de Información Geográfica en forma de Mapas siguiendo el estándar OGC WPS ([Artículo57](#) y [Presentación-36](#)).
- Desarrollo de un catálogo de servicios compatible con las normas de ejecución de Inspire ([Artículo58](#) y [Presentación-37](#)).
- Análisis semántico del lenguaje natural para expresiones geotemporales ([Artículo59](#) y [Presentación-38](#)).
- Catalog Connector. Un cliente para conectar catálogos de metadatos ([Artículo60](#) y [Presentación-39](#)).

Más IDEs

- Interoperabilidad (horizontal) para la navegación por el urbanismo municipal de Catalunya ([Artículo61](#) y [Presentación-40](#)).
- Infraestructura de Datos Espaciales de Extremadura ([Artículo62](#)).
- Aplicación para la gestión de emergencias en la Comunidad Canaria: el caso de predicción y simulación de incendios forestales ([Artículo63](#) y [Presentación-41](#)).
- El Sistema de Información Andino para la Prevención y Atención de Desastres: un caso de IDE multinacional con Software Libre ([Artículo64](#)).

IDEs temáticas

- Los GIS y servicios IDE en la difusión de la cultura gallega: La Web Cultura Galega ([Artículo65](#) y [Presentación-42](#)).
- Canal de la REDIAM: Cómo el software libre y el software propietario colaboran en la construcción de una IDE. Un caso práctico de la Consejería de Medio Ambiente de Andalucía ([Artículo66](#) y [Presentación-43](#)).
- Patrimonio Arqueológico e Infraestructuras de Datos Espaciales: la IDE de Casa Montero ([Artículo67](#) y [Presentación-44](#)).
- Diseño e Implementación de un Servidor Cartográfico de Recursos Sociales en España (SIGMayores) ([Artículo68](#) y [Presentación-45](#)).

- Servicio WMS en la gestión de la producción del SIOSE (Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España) ([Artículo69](#)).
- Canal de la Red de Información Ambiental de Andalucía: Estrategia de acceso y difusión de la información ambiental y/o espacial ([Artículo70](#) y [Presentación-46](#)).

IDEs, aspectos conceptuales, de gestión y monitorización

- El papel de las IDEs en globos virtuales ([Artículo71](#) y [Presentación-47](#)).
- Metodología de análisis y estudio comparativo de Infraestructuras de Datos Espaciales en el territorio español ([Artículo72](#) y [Presentación-48](#)).
- Monitor de Estadísticas de IDECanarias ([Artículo73](#) y [Presentación-49](#)).
- Uso de las IDEE en el desarrollo de la red de transporte de energía eléctrica ([Artículo74](#)).

Más sobre IDE

- WMS del primer catastro moderno de España, Hojas Kilométricas ([Artículo75](#) y [Presentación-50](#)).
- Catastro 3D en Internet ([Artículo76](#)).
- Experiencias y retos futuros de la red canaria de usuarios de sistemas de información geográfica e infraestructuras de datos espaciales: www.redidecanarias.es ([Artículo77](#) y [Presentación-51](#)).
- Cartografía española sobre plataformas móviles de mano: MAPAMOVIL: <http://www.mapamovil.es> ([Artículo78](#) y [Presentación-52](#)).
- Herramientas para el acceso de los ciudadanos a la información geográfica en la Administración Local.

Servicios de visualización

- Escalabilidad en servicios de mapas. Modelo de teselas en cache con OpenLayers ([Artículo79](#) y [Presentación-53](#)).
- Servicio SOA de Localización para IDE ([Artículo80](#) y [Presentación-54](#)).
- Mejoras de Rendimiento en la IDE ([Artículo81](#)).
- Escenario 3D Proyecto SIGNII: una solución para la representación 3D de los datos territoriales bidimensionales ([Artículo82](#) y [Presentación-55](#)).
- Historia y estado actual del futuro estándar Web Map Tiling Service del OGC ([Artículo83](#)).
- Medición de rendimientos de servicios WMS con Jmeter ([Artículo84](#) y [Presentación-56](#)).