

Presentaciones de las IV Jornadas Técnicas de IDE

Santiago de Compostela 17, 18 y 19 de octubre de 2007



Índice

IV Jornadas Técnicas de Infraestructura de Datos Espaciales.....	2
Miércoles 17 de octubre	2
Jueves 18 de octubre	3

IV Jornadas Técnicas de Infraestructura de Datos Espaciales

Miércoles 17 de octubre

Curso de Implantación de servicios web OGC:

- Web Map Service ([Presentación-1](#)).
- Web Feature Service ([Presentación-2](#)).
- Clientes ligeros ([Presentación-3](#)).
- Anexo: el archivo Map ([Artículo1](#)).
- Arquitectura Servicios ([Presentación-4](#)).
- Geoserver ([Presentación-5](#)).
- Geoserver Past, Present and future ([Presentación-6](#)).
- Geoserver ([Presentación-7](#)).

Curso de Infraestructuras de datos espaciales. Conceptos básicos (Presentación-8).

Sesión de ponencias 1: Desarrollo e implantación de componentes básicos I

- Componentes para la gestión del catálogo y los metadatos de un sistema de información geográfica ([Artículo2](#)).
- Implementación de un Servicio de Nomenclátor según la norma MNE y el estándar WFS-G ([Artículo3](#)).
- La usabilidad de los geoportales: Aplicación del Diseño Orientado a Metas (DOM) ([Artículo4](#)).
- Servicio web de impresión de mapas ([Artículo5](#)).
- Desarrollo de una Nueva Generación de Geoservicios Basados en IDE para la Administración Pública ([Presentación-9](#)).
- Desarrollo de una plataforma o Middleware de Contenidos que permita el acceso y distribución de múltiples fuentes de información espacial o IDEs para LBS. Caso MC Genasys. ([Presentación-10](#)).
- Creación de metadatos: metodología y experiencia del grupo de catalogadores de la información geográfica. ([Artículo6](#)).
- Nuevo Modelo de Gestión de la Toponimia de Galicia/Servicios web en el Geoportal de la IDE SIGNII. a ([Presentación-11](#)).

Sesión de ponencias 2: Diseño y desarrollo de servicios complementarios

- Servicio para la visualización personalizada del resultado de análisis espacial remoto sobre datos procedentes de varios WFS ([Artículo7](#)).
- Un prototipo para acceder a comandos de Grass a través de servicios Web siguiendo la especificación de Web Processing Services ([Artículo8](#)).
- Validación de ficheros XML de metadatos de información geográfica. Norma ISO19139 ([Artículo9](#)).
- Servicios de generalización para el procesamiento de imágenes satélites ([Artículo10](#)).
- Diseño e Implementación de un Servicio Web para la Simulación de la Propagación de Incendios Forestales ([Artículo11](#)).
- Contribución de la IDEE al desarrollo de portales temáticos. Aplicación orientada al fomento del turismo rural: GuiaRuralGPS.
- Servicio web de análisis de redes en sistemas de información geográfica ([Artículo12](#)).
- Visualización en navegadores web de información geográfica en forma de mapas vectoriales activos ([Artículo13](#)).

Jueves 18 de Octubre

Inauguración oficial de las jornadas

- Conferencia inaugural ([Presentación-12](#)).
- Mesa Redonda: La Información Geográfica en red: Inspire y sus alternativas ([Presentación-13](#)).

Sesión de ponencia 3: Análisis general y planificación de actuaciones I

- Una nueva etapa: hacia la IDE 2.0 ([Artículo14](#)).
- Infraestructura de Datos Espaciales: Un reto de modernización y cambio para la administración local urbana en Latinoamérica.
- IDENA: Evaluación, diagnóstico y nuevo diseño conceptual ([Artículo15](#)).
- Infraestructura de Datos Espaciales como paradigma del desarrollo sostenible ([Artículo16](#)).

Sesión de ponencia 4: Análisis general y planificación de actuaciones II

- Servicios de datos geográficos del Instituto Geográfico Portugués ([Artículo17](#)).
- Gestión de una base de datos geográfica usando dispositivos móviles y servicios web del OGC ([Artículo18](#)).

- Implementación de un almacén geo-espacial y temporal en una arquitectura orientada a servicios. Caso de la IDE de Gipuzkoa ([Artículo19](#)).
- Un servicio web de mapas activos: AWMS ([Artículo20](#)).
- Implementación Eficiente de un Servicio Web de Análisis Geoestadístico Basado en Coberturas Geográficas ([Artículo21](#)).
- Entorno para la generalización cartográfica en Sistemas de Información geográfica ([Artículo22](#)).

Sesión de ponencia 5: Ejemplos de implantación de nodos IDE I

- Infraestructura de Datos Espaciales de la Isla de la Palma ([Artículo23](#)).
La infraestructura de datos sobre biodiversidad de la Región de Navarra ([Artículo24](#)).
- La interoperabilidad geográfica como horizonte para la Diputación de Pontevedra. Implantación de GEOPISTA ([Artículo25](#)).
- IDE para las áreas rurales de Galicia y Norte de Portugal. Proyecto SIGN2 ([Artículo26](#)).
- Una IDE transfronteriza y multilingüe: OTALEX, el Observatorio Territorial del Alentejo y Extremadura ([Artículo27](#)).
- Implantación de una IDE en los municipios de Astigarraga, Oñati, Errentería e Irún ([Artículo28](#)).

Ponencia: Bases gráficas registrales (Artículo29).

Sesión de ponencia 6: Análisis general y planificación de actuaciones

- Plan Estratégico de Evolución SIG en la Administración local de la provincia de Valencia ([Artículo30](#)).
- Nuevos planteamientos para extender el uso de la IDE.
- GeoPISTA: los primeros pasos hacia una IDE en la Administración ([Artículo31](#)).
- IDE local: Estudio de necesidades de los ayuntamientos ([Artículo32](#)).

Sesión de ponencia 7: Ejemplos de implantación de nodos IDE II

- Implantación de una Infraestructura de Datos Espaciales y de herramientas para su explotación en los ayuntamientos de la Comunidad Valenciana ([Artículo33](#)).
- Un nodo local de la IDE de España: ideAC ([Artículo34](#)).
- Infraestructura de Datos Espaciales del Ministerio de Fomento ([Artículo35](#)).
- Puesta en marcha del Sistema de Información Territorial de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir como nodo de la IDEE ([Artículo36](#)).