

ORAL PRESENTATION	Fecha 06/10/2011 Hora 09h04
-------------------	--------------------------------

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

*Información del resumen*

Título	El Sistemama de Informacion del Patrimonio (SIP) de Santiago de Compostela. Una IDE temática del patrimonio mundial.
Temas	02. Modelado de datos Inspire aplicado a temas locales.
Autor(es)	P. Vivas White.
Centros	Centro Nacional de Información Geográfica

*Resumen*

El proyecto del SIP de Santiago de Compostela se remonta a mas de 5 años siendo estos 3 últimos en los que se ha trabajado en su ejecucion en 3 sendas Fases que han abarcado objetivos de muy alto nivel, medio y bajo refereridos a las necesidadesde gestión documental, arquitectónica y arqueológica que en cada momento ha ido defniendo y planificando atendiendo a un Plan Director. El promotor del proyecto y usuario final es el Consorcio de Santiago de Compostela y ha sido realizado por el CNIG.

Sus principales coordendas dentro de la gestion de información han sido construir un sistema geo-documental que uniera los mundos de los gestores documentales (CRM - Enterprise Content Management ) y los sistemas de información geografica (SIG) en un único entorno transparente al usuario, entrorno web y con publicación en intranet e internet atendiendo al paradigma de las infraestructuras de datos espacliales (IDE) en en entono normativo de INSPIRE y de cumpliedo con todos las normas del Open Geoesptial Consortium (OGC).

El marco de referencia ha sido el proyecto CARTOCIUDAD ([www.cartociudad.es](http://www.cartociudad.es)) que ha cosntituido la base cartografica de trabajo. Cartociudad integra en una IDE informacion catastral, cartografica, geografica y estadística. Este marco se ha sido enriquecido con optros muchos datos cartograficos (ortofotos, mapas antiguos, modelos digitales del terreno, datos LIDAR, etc.) que el propio proyecto ha ido incorporando atendiendo la nas necesidades y reqyuisitos que el SIP demandaba, y la propia informacion documentmltal que el Consorcio maneja en sus dia adia acomo son las actuaciones arqueologicas y las intervenciones arquitectonicas de mantenimioento y conocimiento del rico patrimonio de la Ciudad. La gestion documental georreferenciada en su totalidad ha sido uno de los retos de innovacion del proyecto que la ha realizado con tecnologia ESRI y OPENTEXT en cada caso. Esta integracion bidireccional se ha enriquecido con el

acceso a la gestion municipal del ayuntamineto de Santiago, el propio Concello triene herramientas imprescindibles para la gestion del patrimonio de la Ciudad que han sido integradas en el SIP y el SIP se ha incorporado como una herramienta de gestion cartografica y documetal para los usuarios del Concello. Todo ello ha sido publicado como IDE que puede ser consultada en <http://sip.consorciodesantiago.org/SIPWeb/> para todos los internautas.