

	XIII Jornadas IDERA, San Juan	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencias Nro 6	
	Avances en Nodos IDE	Página 1 de 4

Cronograma y Resúmenes de Ponencias del Bloque 6

Viernes 29 de Junio, de 16:30 a 17:30 hs.

Avances en Nodos IDE		
Horario	Autores	Título del trabajo
16:30 a 16:50	Pombo, Daila G. ; Bossa, Juan Pablo	IDEIGUNLPam: Conformación del nodo IDE del Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de La Pampa
16:50 a 17:10	M. Albornoz, V. Ranua, M. C. Luchesco, N. Jamin, M. Piergiácomi, M. G. Calvetty, L. Mengoni, G. Lopez, G. Fernandez, M. Alaniz, M. Ripa	Desarrollo del Nodo IDE de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires
17:10 a 17:30	Mario Piumetto, Algo Algorry, Martín Bustos	Mapas Córdoba ¿Un geoportal o un portal de mapas? Experiencias de la implementación del geoportal IDE de la provincia de Córdoba

	XIII Jornadas IDERA, San Juan	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencias Nro 6	
	Avances en Nodos IDE	Página 2 de 4

IDEIGUNLPam: Conformación del nodo IDE del Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad Nacional de La Pampa

Daila G. Pombo¹ y Juan Pablo Bossa¹

¹ Instituto de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa.

Av. Coronel Gil 353 – 3º Piso, Santa Rosa Tel: (2954) 15522483, [dailapombo,](mailto:dailapombo@unlp.edu.ar)
[juanpablobossa2013}@gmail.com](mailto:juanpablobossa2013@gmail.com)

Resumen: La IDE del Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Humanas de la UNLPam se gestó por medio de un Proyecto de Investigación aprobado hace cuatro años denominado Atlas geográfico y satelital de la provincia de La Pampa. Se planteaban varios objetivos como desarrollar un SIG, que permita caracterizar e integrar espacialmente datos gráficos y alfanuméricos de diversas temáticas de la provincia; dar respuesta a la necesidad de disponer de información confiable, actualizada y de fácil acceso para diferentes usuarios.

De esta manera, se intenta a través de un nodo gestionar el conocimiento geográfico y satelital por medio de una herramienta interactiva que permita analizar, explicar e interpretar la realidad socioterritorial de La Pampa y sus desigualdades.

La UNLPam se adhirió a IDERA en agosto de 2016, permitiendo que los datos proporcionados por la IDEIGUNLPam puedan ser consultados a través de servicios Web (WMS; WFS).

De esta manera, se incorporó el gestor de contenidos geoespaciales Geonode, al servidor de la Facultad, otorgando una base de datos geográficos, la cual cumple con los estándares establecidos por IDERA.

Se espera que el nodo IDE se alimente continuamente con Proyectos de Investigación de todos los Institutos de la Facultad.

Palabras Claves: Nodo IDE, Servicio Mapas Web (WMS; WFS), socioterritorial.

	XIII Jornadas IDERA, San Juan	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencias Nro 6	
	Avances en Nodos IDE	Página 3 de 4

Desarrollo del nodo IDE de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires

Albornoz, M.¹, Ranua, V.¹, Luchesco, M. C.¹, Jamin, N.¹, Piergiacomini, M.², Calvetty, M. G.²,
Mengoni, L.², López, G.², Fernandez, G.³, Alaniz, M.³, Ripa, M.⁴

¹ Departamento Cartográfico

² Departamento Procesamiento SIG y Calidad de Datos geospaciales

³ Subgerencia de Geodesia

⁴ Subgerencia de Tecnología Geoespacial

Todos dependientes de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires
(ARBA). Calle 45 entre Av. N° 7 y calle 8, Ciudad de La Plata.

Tel: (0221) 429-4400

[{marcos.albornoz, vanesa.ranua, marcela.luchesco, noel.jamin, marcelo.piergiacomini,
gabriela.calvetty, luciano.mengoni, nestorg.lopez, gustavo.fernandez, marcelo.alaniz,
martin.ripa}@arba.gov.ar](mailto:{marcos.albornoz, vanesa.ranua, marcela.luchesco, noel.jamin, marcelo.piergiacomini, gabriela.calvetty, luciano.mengoni, nestorg.lopez, gustavo.fernandez, marcelo.alaniz, martin.ripa}@arba.gov.ar)

Resumen: Se describen los pasos seguidos en el desarrollo del nodo IDE de ARBA normalizando los objetos geográficos (OG) relacionados al catastro de la provincia de Buenos Aires. En su etapa inicial se catalogaron 10 OG, de los cuales 6 se presentan como nueva propuesta al catálogo de IDERA con sus correspondientes metadatos y fichas asociadas.

Palabras Claves: catastro, normalización, catálogo de objetos, IDE, geoservicio, metadato.

	XIII Jornadas IDERA, San Juan	Viernes 29 de Junio
	Bloque de Ponencias Nro 6	
	Avances en Nodos IDE	Página 4 de 4

Mapas Córdoba ¿Un geoportal o un portal de mapas? Experiencias de la implementación del geoportal IDE de la provincia de Córdoba

Mario Piumetto¹, Algo Algorry¹, Martín Bustos²

¹ IDECOR (Infraestructura de Datos Espaciales de Córdoba), Rivera Indarte 770, Córdoba –

Tel.: (0351) 428-6048. Email: marioandres.piumetto@cba.gov.ar y

aldomarcelo.algorry@cba.gov.ar

² Proyecto Estudio Territorial Inmobiliario, Secretaría de Ingresos Públicos y Dirección

General de Catastro, Rivera Indarte 770, Córdoba – Tel.: (0351) 428-6048. Email:

MartinFederico.Bustos@cba.gov.ar

Resumen: El presente trabajo presenta la experiencia llevada adelante por IDECOR en el desarrollo e implementación de su geoportal. Siguiendo recomendaciones de la comunidad geoespacial de poner el acento en su usabilidad, y considerando el proceso de maduración y los niveles crecientes de capacidad y colaboración que se requiere de los organismos participantes, se decidió desarrollar e implementar Mapas Córdoba durante el 1er cuatrimestre de 2018, con un perfil de sitio de fácil utilización y alto aprovechamiento por parte de todos los actores e individuos que requieren de información geográfica en la provincia. La solución se basa en un stack tecnológico open source, desde el sistema operativo hasta la base de datos y los software específicos, que incluye PostGIS, GeoServer y GeoNode, y desarrollos particulares. Un aspecto central de la experiencia lo constituye ser la primera aplicación geoespacial implementada en la infraestructura tecnológica de la Provincia de Córdoba y bajo los estándares y normas de gobierno, que incluyen certificaciones de Normas ISO 9001 (modelo de gestión de calidad) y 20000 (servicios de gestión y soporte de TI), aspectos que implicaron más y mayores desafíos para lograr su puesta en línea.

Palabras Claves: geoportal IDE, usabilidad, geoservicios, geoserver, geonode