



# IGEOPAT

Departamento de Geografía

Instituto de  
Investigaciones  
Geográficas de la  
Patagonia  
Sedes Trelew y  
Comodoro Rivadavia



Octubre 2011

Año 5 Vol. 5 Nro. 01

## TABLA DE CONTENIDOS

MENSAJE DITORIAL.....	1
IGEOPAT.....	2
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA.....	2
PROYECTOS DE INVESTIGACION.....	3
REUNIONES CIENTÍFICAS.....	4
TECNOLOGÍA.....	6
CONVOCATORIAS.....	7
GEÓGRAFOS EN LA PATAGONIA .....	8
OPINIONES DE ALUMNOS.....	9
NOTICIAS .....	10
AGENDA DE EVENTOS .....	12

### Editores:

- **Responsable de edición:**

Esp. Mabel Álvarez

- **Consejo de Edición**

Nadia Celeste Zárate Esp. Gladys Alcarraz

Andrea Schaar Lic. Walter Lienqueo

- **Contactos:**

El Boletín de Noticias es una publicación periódica de libre distribución. Si desea recibir el mismo, enviar comentarios o contribuciones, por favor contactarse al e-mail:

[mabelalvarez@igeopat.org](mailto:mabelalvarez@igeopat.org)

Belgrano y 9 de Julio (9100) Trelew-Chubut –Tel/fax 02965  
421807- 421080 -420549

Si utiliza alguna información proveniente de este Boletín, le rogamos que mencione su procedencia.

El IGEOPAT, el Departamento de Geografía, sedes Trelew y Comodoro Rivadavia y los Editores, no se hacen responsables por información incorrecta, errores u omisiones que puedan deslizarse en este Boletín.

Las opiniones contenidas en el Boletín constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Los números ya editados del Boletín están disponibles en:

<http://www.igeopat.org>

## Mensaje Editorial

Apreciados Lectores,

El Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT) y el Departamento de Geografía de las sedes Trelew y Comodoro Rivadavia, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, desean compartir sus actividades y otros temas de interés a través de este Boletín de edición periódica.

A continuación, una breve síntesis del contenido de esta edición del Boletín, haciendo referencia a sus correspondientes Apartados:

IGEOPAT, hace referencia a los diez años de Investigación en Geografía del Instituto.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA, hace mención a la Tesis de grado de Ana Karina Martínez, a la Tesis de Magister de Gabriel G. Saravia Ocampo y a las Becas de Docentes del Departamento de Geografía afiliados a ADU a sus estudiantes.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, hace referencia a la finalización del Proyecto CGCWeb2.0.

REUNIONES CIENTÍFICAS, hace mención a las VI Jornadas de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina – IDERA.

TECNOLOGÍA, incluye información sobre varios avances y aplicación de tecnología.

CONVOCATORIAS, NOTICIAS y AGENDA DE EVENTOS, abordan diversos temas de interés, e incluye contribuciones recibidas para su difusión en el Boletín.

GEÓGRAFOS EN LA PATAGONIA, publica una reseña de la tesis de Maestría de Gabriel G. Saravia Ocampo.

OPINIONES DE LOS ALUMNOS, relata la opinión de Ester Obrequé, Ayudante Alumna de SIGII e incluye aportaciones de Enrique Morón, Pablo Ljungberg, Florencia De Gregorio, Cristina Erbllich y Alberto Faimali.

Los saluda cordialmente.

Mabel Álvarez

## IGEOPAT

---

### ❖ El IGEOPAT: diez años en la investigación en geografía

El Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, por sus siglas IGEOPAT, fue creado en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales por Resolución CAFHCS N° 090 del 2001. Sus objetivos principales son: a) Promover investigaciones tendientes a maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales de la información geográfica, b) Promover el estudio e investigación de temáticas vinculadas a la producción del espacio geográfico, c) Propender a la transferencia al medio productivo, fortaleciendo el vínculo academia-sociedad y d) Contribuir en la formación de recursos humanos de grado y posgrado.

Desde el 2001 reunió más de veinte proyectos de investigación avalados por instancias académicas. Actualmente, desarrolla ocho proyectos de investigación vinculados con las siguientes temáticas: las nuevas tecnologías en investigación, educación y comunicación, transformaciones e impactos territoriales del turismo masivo y el agroturismo, geografía de los espacios litorales y su relación con usos costeros, riesgos y vulnerabilidades, y con hábitat de aves como bioindicador de calidad ambiental, impacto de los procesos migratorios e interculturalidad en el valle, estructuración de procesos urbanos, e influencia de las prácticas de la enseñanza en el conocimiento social.

Los logros se complementan con la revista científica Párrafos Geográficos, un Boletín de Noticias del IGEOPAT y del Departamento de Geografía de las sedes Trelew y Comodoro Rivadavia, una carrera de posgrado en formación, quince convenios de colaboración con instituciones técnicas y académicas, dos becarios CONICET, tres proyectos REDES-SPU, tres Escuelas de Verano dictadas en la Sede Puerto Madryn, diecisiete cursos de posgrado, talleres y conferencias, y siete jornadas científicas organizadas en Trelew y Comodoro Rivadavia.

Fuente: Dr. Alejandro Monti – Lic. Paula Ferrari

## DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

---

### ❖ Tesis de Grado de Ana Karina Martínez

Apenas iniciado el presente año académico, precisamente el 1° de abril, la alumna Ana Karina Martínez, defendió su tesis de grado. Bajo el título “Una mirada al devenir de la feria de la calle canal de Trelew” bajo la dirección de la

Mg. Andrea Daniela Franco. El tema propuesto consistió en dar cuenta de los procesos de construcción y transformación de la feria de la calle canal de Trelew, desde el año 2002 hasta la actualidad, desde el punto de vista de quienes la construyen, es decir los feriantes.

La problemática fue abordada desde la metodología cualitativa, dado que se encaminó en la búsqueda de significados, tanto de la feria como “lugar” como de los procesos de construcción y transformación de la misma, en relación al entorno histórico social.

Es necesario destacar que el texto resultante constituyó un aporte original, dado que está conformado por una estructura, mirada metodológica y estilo de escritura, novedosa entre las tesis presentadas en el departamento a lo largo de estos años, y que responde a las recomendaciones, pautas y perspectivas metodológicas más actuales tanto en las ciencias sociales como en la geografía.

Desde el departamento de Geografía y el Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, felicitamos a Ana Karina, activa colaboradora en las tareas de edición de la revista Párrafos Geográficos.

Fuente: Esp. Gladys Alcarraz

### ❖ Tesis de Magister de Gastón G. Saravia Ocampo

Siguiendo con las gratas novedades, celebramos el regreso al país del colega Gabriel G. Saravia Ocampo. Nuestro compañero estuvo residiendo en Colombia, más precisamente en Bogotá, desde el año 2009, realizando sus estudios de postgrado en la Universidad Piloto de Colombia, Facultad de Arquitectura y Artes.

El pasado 29 de abril defendió la tesis para obtener el grado de Magister titulada “Política pública LGBT en Bogotá: Participación y nuevas ciudadanías. Desafíos, voces y sentires de sus protagonistas”, con excelente calificación. Una reseña del trabajo desarrollado pueden consultarlo en este mismo Boletín en la sección Geógrafos de la Patagonia.

Gabriel se ha formado en nuestras aulas y ya desde su condición de alumno se ha desempeñado en las tareas docentes y de investigación. A partir del mes de agosto ha retomado sus actividades docentes en el departamento, por lo tanto lo recibimos complacidos y felicitamos por los logros obtenidos.

Fuente: Esp. Gladys Alcarraz

## ❖ Becas de Docentes del Departamento de Geografía afiliados a ADU a sus estudiantes

Durante el mes de junio de 2011, un grupo de docentes del Departamento de Geografía de la Sede Trelew afiliados a ADU (Asociación de Docentes Universitarios), gestó y organizó un Beneficio de Becas en Fotocopias para estudiantes del Departamento. Fue así que entre el 27 de junio y el 05 de julio de 2011 inclusive, se realizó la convocatoria correspondiente, dirigida exclusivamente a estudiantes de las carreras de: Tecnicatura en Sistema de Información Geográfica y Teledetección, Profesorados en Geografía y Licenciatura en Geografía de la Sede Trelew de la UNPSJB. Cerrada la convocatoria dicho grupo docente en conjunto decidió:

Que luego de la difusión y habiendo cerrado la convocatoria a dichas Becas se presentaron seis candidatas.

Que esa cantidad es igual al número de Becas disponibles para distribuir entre los estudiantes de Geografía.

Que por lo tanto los seis postulantes serán los destinatarios de dicho beneficio.

Por lo expuesto los estudiantes que resultaron becados fueron:

- Mariano Conrad (estudiante de Primer Año de la Tecnicatura en SIG y Teledetección);
- Micaela Rocio Bietti (estudiante de Primer Año de la Tecnicatura en SIG y Teledetección);
- Daiana Antonella Paulí (estudiante de Primer Año de la Tecnicatura en SIG y Teledetección);
- Ariel Alejandro Diaz (estudiante de la Tecnicatura en SIG y Teledetección y del Profesorado en Geografía);
- Ema Elizabeth Ibañez (estudiante del Profesorado en Geografía);
- Estela Lorena Ibañez (estudiante del Profesorado y la Licenciatura en Geografía).

Cada estudiante obtiene el beneficio de: 200 (doscientas) fotocopias por mes; durante los meses de agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2011. El servicio de fotocopias para esta Beca será brindado únicamente por la Fotocopiadora de Ciencias Naturales.

Para el año próximo, se proyecta realizar una nueva convocatoria tanto para renovaciones, como para nuevos destinatarios de esta Beca.

Fuente: Docentes Dpto. Geografía Afiliados a ADU, Sede Trelew.

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### ❖ Finalización del Proyecto



El Proyecto "Capacitación y Gestión del Conocimiento con herramientas Web 2.0 para Docencia Universitaria, Gestión Administrativa y Educativa y Desarrollo Profesional Continuo en Argentina, Chile y Ecuador"- código A/024521/09, financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo AECID, y bajo la Dirección del Dr. Domingo Gallego de la Universidad Nacional de Educación a Distancia -UNED (España) y la Co-dirección de Mabel Alvarez de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – UNPSJB (Argentina), ha finalizado su etapa de ejecución.

Este proyecto contó con el aval de cada una de las Universidades participantes: UNED de España, UNPSJB de Argentina, Universidad de Concepción de Chile - UdeC y Escuela Superior Politécnica del Ejército de Ecuador - ESPE, identificándose en la UNPSJB como PI 853.

Grupos de investigación de las mencionadas universidades de España, Argentina, Chile y Ecuador integraron la Unidad Ejecutora del Proyecto.

La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – sede Trelew, ha sido la contraparte Argentina, a través de investigadores de las Facultades de Humanidades y Ciencias Sociales (Departamento de Geografía) y de las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Económicas.

El Proyecto abordó las siguientes líneas estratégicas:

1. Docencia universitaria.
2. Formación y gestión administrativa y educativa (orientada a comunidades rurales).
3. Formación de base en herramientas Web 2.0 para el Desarrollo Profesional Continuo.

La capacitación en herramientas Web2.0 fue una de las actividades centrales desarrolladas en este proyecto, impartándose cinco cursos en modalidad e\_Learning de 50 horas cada uno, de los cuales tres se realizaron en dos ediciones.

- C1- Editando fotografías digitales con la herramienta Picasa
- C2- Gestión de proyectos a través de la Web 2.0
- C3- Introducción al diseño y administración de aulas virtuales en Moodle
- C4- Potenciando las interacciones sociales a través de la Web 2.0
- C5 - Una aproximación al uso de las herramientas Web 2.0 para el desarrollo profesional

En la tabla 1, se detalla la cantidad de alumnos inscriptos en cada uno de los cursos y el país de procedencia

En la tabla siguiente se detalla la cantidad de alumnos inscriptos en cada uno de los cursos y el país de procedencia

País de residencia	C 1	C 2	C 3	C 4	C 5	Total General
Argentina	51	13	15	40	62	181
Bolivia		1				1
Chile	64	94	95	142	335	730
Colombia				2	4	6
Costa Rica		1				1
Ecuador	20	36	39	69	81	245
España	4	13	7	3	11	38
Guatemala	1	1			1	3
México		1				1
Perú				1	1	2
Venezuela		1	1	1	1	4
Total general	140	161	157	258	496	1212

El curso "Potenciando las interacciones sociales a través de la Web 2.0" fue desarrollado por el equipo de profesionales de la Escuela Politécnica del Ejército de Ecuador que participa en la investigación y se repitió en dos oportunidades abarcando una población de 258 alumnos inscriptos.

El curso "Una aproximación en el uso de herramientas Web 2.0 para el desarrollo profesional" fue desarrollado por el equipo de profesionales de la Universidad de Concepción de Chile y se repitió en dos oportunidades abarcando una población de 496 alumnos inscriptos.

Los cursos "Curso introductorio de MOODLE", "Editando fotografías digitales con la herramienta Picasa" y "Gestión de proyectos a través de la Web 2.0" fueron elaborados por el equipo de profesionales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco abarcando una población de 458 alumnos inscriptos.

Los resultados logrados en estas capacitaciones, se correspondieron con los objetivos trazados en el Proyecto, tanto en lo que concierne al público destinatario que recibió las capacitaciones como en lo que atañe a la experiencia lograda por los investigadores en la planificación, diseño y desarrollo de contenidos y actividades, impartición de los cursos y su valoración y estrategias para la gestión de cursos en forma distribuida, que se ofrecían con simultaneidad desde Argentina, Chile y Ecuador, con acceso a través del sitio Web del Proyecto.

Más información [www.idetic.net/cgcweb20](http://www.idetic.net/cgcweb20).

Fuente: Miembros de la Unidad Ejecutora del Proyecto CGC Web20 de la UNPSJB: Mabel Álvarez, Zulema B. Rosanigo, Alicia B. Paur y M. I. Dans.

## REUNIONES CIENTÍFICAS

### ❖ VI Jornadas de Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina (IDERA) – Ciudad San Miguel de Tucumán

Se realizó en la ciudad de San Miguel de Tucumán, provincia de Tucumán, la VI IDERA ( Infraestructura de Datos Espaciales República Argentina), los días 13 y 14 de octubre, con el lema " Todo parece imposible hasta que se hace".

La apertura estuvo presidida por autoridades nacionales y provinciales, así como por el Secretario General de la Gobernación, Doctor Ramiro González Navarro; el Ministro de Desarrollo Productivo, CPN Jorge Salvador Gassenbauer, y por el Subdirector del Instituto Geográfico Nacional, Ingeniero Julio César Benedetti. en su carácter de Coordinador del Equipo Inicial de la IDERA.



Acto de apertura - Ing. Julio C. Benedetti; Dr. Ramiro González Navarro y C.P.N. Jorge Salvador Gassenbauer

El encuentro contó con presentaciones de buenas prácticas institucionales y charlas acerca de los pasos necesarios para la conformación de una IDE y su interrelación con otros ámbitos como el gobierno electrónico y la educación. Se organizó talleres regionales con el objeto de obtener información sobre el estado de situación de cada provincia y de cada región del país. Además, se reunieron los grupos de trabajos de la plataforma y se proporcionaron consultorías temáticas a los interesados, en apoyo a la conformación de las IDEs jurisdiccionales.

Las Jornadas finalizaron con las conclusiones del resultado de las encuestas realizadas en los talleres regionales, la presentación del **Reglamento de Funcionamiento de la IDERA** y la convocatoria para la conformación de la Asamblea por parte de los representantes de los diferentes niveles del Gobierno Nacional y Provinciales.

Tuvo la participación de representantes de la mayoría de las provincias de la República Argentina y contó con la asistencia de 3000 personas.

En el cierre, por votación de los presentes, el encuentro de las "VII Jornadas IDERA", se llevará a cabo en la Provincia de Jujuy.



Cierre de las jornadas – Representantes de la mayorías de las provincias de la República Argentina

Para recibir boletín IDERA, dirigirse a [contacto@idera.gob.ar](mailto:contacto@idera.gob.ar)

Fuente: Comité organizador VI IDERA

## ❖ 1er Seminario – Taller Nacional de Cartografía Digital



El 1er Seminario – Taller Nacional de Cartografía Digital, que tendrá lugar entre el 9 al 11 de noviembre 2011 Villa de Merlo, Provincia de San Luis, Republica Argentina es un lugar de encuentro para que los profesionales de la cartografía digital compartan e intercambien los avances en la investigación, educación, transferencia del conocimiento y política profesional, de cada una de las áreas temáticas que se abordan.

### Objetivos:

Capacitar a los asociados de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y profesionales afines en este tema emergente y con las últimas actualizaciones provenientes de instituciones internacionales.

Reunir a los especialistas que trabajan directa e indirectamente en la temática. Para afianzar los lazos de amistad y establecer un principio de acuerdo normativo regulado por la Sociedad Internacional de Suelos especialmente por el grupo de trabajo en la temática de Cartografía digital

Fortalecer la presencia de la tecnología al servicio del área agropecuaria, forestal y la defensa del medio ambiente.

Ampliar el debate técnico - científico sobre el estado del arte de la cartografía de suelos.

Discutir los alcances y propuestas de la comisión de geografía de suelos y sus posibles reuniones periódicas.

Proponer actividades en esta temática (mesas redondas, conferencia y curso) para el próximo XXIII Congreso Nacional de Ciencia del Suelo en Mar del Plata (2012).

Para más información:

Comité Organizador del Primer Seminario Taller Nacional de Cartografía Digital  
Departamento de Ciencias Agropecuarias  
Cátedra de Edafología

Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales  
Av. 25 de Mayo 384  
(5730) Villa Mercedes (San Luis – Argentina)  
Tel. (02657)-430947/434545-int. 146  
[seminariotaller@fices.unsl.edu.ar](mailto:seminariotaller@fices.unsl.edu.ar)  
[eminariotallersanluis@yahoo.com.ar](mailto:eminariotallersanluis@yahoo.com.ar)

Fuente: <http://www.fices.unsl.edu.ar/seminariotaller/>

## ❖ VIII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el ámbito del Mercosur

13 al 16 de noviembre de 2011 - Alta Gracia (Córdoba)

Las Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR surgen como una necesidad de la comunidad académico-científica del Área de la Percepción Remota, de contar con un espacio que permita el intercambio de experiencias entre docentes y/o investigadores, pertenecientes a instituciones estatales o privadas de los países integrantes del MERCOSUR. Tienen como objetivo: mejorar y ampliar la situación de la educación en la mencionada área así como propiciar el encuentro de los diversos actores, pertenecientes a los distintos niveles educativos, a fin de difundir y lograr familiaridad con una tecnología que cada día se torna más necesaria.

En esta oportunidad corresponde a nuestro país ser Sede de las VIII Jornadas, las cuales tendrán lugar en la ciudad de Alta Gracia, en la Provincia de Córdoba. En virtud de ello tenemos el agrado de invitar a la comunidad académico-científica de los distintos niveles educativos a ser partícipes de este espacio de intercambio, que permitirá acceder a los avances técnico-académicos, relacionados a la temática.

Las jornadas están destinadas a:

- Docentes/investigadores universitarios de grado y de posgrado
- Docentes de enseñanza primaria y secundaria
- Profesionales y estudiantes relacionados con la temática
- Investigadores de instituciones y empresas estatales y privadas que promuevan entrenamiento en percepción remota
- Investigadores que desarrollen software y tutoriales para educación

Para más información:

<http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/jornadaselper2011@gmail.com>

## ❖ XIII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano

23, 24 y 25 de Noviembre de 2011

Sede: Facultad de Comunicación Social, Universidad Central del Ecuador, Ciudadela Universitaria, Calle Bolivia s/n entre Av. Universitaria y calle Eustorgio Salgado, Quito

### Objetivos:

- Exponer los impactos de la crisis económica global en los ámbitos económicos, políticos y sociales del Hemisferio Occidental.
- Consolidar la reflexión colectiva y las formas de trabajo conjuntas sobre las temáticas a abordar.
- Aportar herramientas metodológicas a procesos de resistencia y de reflexión sobre las alternativas de integración regional.
- Fortalecer el vínculo movimientos sociales - academia.
- Incentivar y promover las aproximaciones comparativas entre los países de la región para analizar problemáticas comunes.

### Dirigido a:

Investigadores, investigadoras, docentes, estudiantes e integrantes de organizaciones sociales.

### Informes e inscripciones:

Dr. Juan Manuel Sandoval Palacios, Seminario Permanente de Estudios Chicanos y de Fronteras, (DEAS-INAH) (México, D. F.): [spechf@laneta.apc.org](mailto:spechf@laneta.apc.org)

Dra. Raquel Álvarez de Flores, Centro de Estudios de Fronteras e Integración (CEFI), Universidad de Los Andes-Táchira (San Cristóbal, Venezuela):

[raflores67@hotmail.com](mailto:raflores67@hotmail.com)

### Fuente:

<http://estudiosfronterizos.wordpress.com/2011/05/19/xiii-congreso-internacional-sobre-integracion-regional-fronteras-y-globalizacion-en-el-continente-americano/>

## TECNOLOGÍA

---

### ❖ gvSIG

Se encuentra disponible el [Manual de usuario de gvSIG 1.11 en PDF](#)

### ❖ Kosmo

El proyecto Kosmo es la primera Plataforma SIG Libre Corporativa, distribuida bajo licencia GNU/GPL.

En él se hace uso intensivo y se desarrollan y/o integran las herramientas necesarias para satisfacer las necesidades de la mayoría de los usuarios, y para ello se implementa:

- Kosmo Server: Servidor de Cartografía raster y vectorial
- Kosmo Desktop: SIG de escritorio con potente capacidad de consulta, edición y análisis
- Kosmo Cliente Ligero: Navegador cartográfico para conexión con Servicios basados en estándares OGC
- Kosmo Móvil: Software SIG para dispositivos móviles.

Fuente: <http://www.opengis.es/index.php>

### ❖ ESRI

- Ya está disponible ArcGIS for iOS 2.0. Los mapas cobran vida con ArcGIS, ya se puede descubrir qué hay a tu alrededor sólo utilizando tu dispositivo móvil de Apple.
- Esri España Lanza MAPABase 2.0. Una herramienta mejorada con novedades en contenidos y en el visor.
- Esri España presentó en TIC Sostenible el futuro de los SIG en el entorno del Cloud Computing
- Lanzamiento: ArcGIS Data Appliance 4.0. Una solución escalable que incluye terabytes en datos de imágenes, topografía y datos de callejero.

Fuente: <http://www.esri.es/es/noticias/>

### ❖ GeoSpatial Exp.

[Aplicativo transforma gadgets en colectores de datos geoespaciales](#)

GeoSpatial Experts, compañía norteamericana de softwares de mapeo por fotos, lanzó un aplicativo que transforma al iPhone y al iPad 2 en herramientas colectoras de datos geoespaciales. El programa se llama GeoJot y se encuentra disponible en App Store.

El GeoJot les permite a los usuarios del iPhone y iPad 2 que insertan descripciones en las fotografías por medio de listas, en el momento en que son capturadas. Estas imágenes deben descargarse en una computadora debidamente equipada con un sistema que identifique las coordenadas de GPS, para que las informaciones puedan ser exhibidas correctamente.

## ❖ Lo nuevo de Arcgis.com y Arcgis Explorer

ArcGIS Online se actualiza con frecuencia y una nueva actualización acaba de ser publicada. Esta es una liberación significativa con muchas nuevas características y capacidades.

Estas nuevas características son las siguientes:

- ArcGIS Online y ArcGIS.com Map Viewer
- Arrastrar y soltar archivos, Hojas de cálculo (CSV), archivos de texto (. Txt) y archivos GPX se puede agregar a su mapa viadrag-and-drop. La aparición de las features de trazado en el mapa creado a partir de estos tipos de archivo se puede personalizar eligiendo una opción de visualización, tales como valores únicos o tamaño. Pop-ups también se puede configurar para las funciones creadas a partir de estas fuentes. Ver adding features from a file para obtener más información.

Otras funcionalidades:

- Soporte de Servicios OGC (WMS)
- Soporte KML
- ArcGIS Mobile
- Soporte a la OGC (WMS) Servicios
- La gestión de capas y features
- Filtrado de Features
- Símbolos personalizados
- Compartir presentaciones

Artículo completo en: <http://www.geoingenio.com/lo-nuevo-arcgis-com-arcgis-explorer>

## ❖ Redes sociales

### Red Social GeoConnectPeople

La nueva red social GeoConnectPeople, lanzada en el inicio de la semana pasada, ya superó los 1000 miembros y continúa creciendo. Una iniciativa inédita en todo el mundo, la red está dirigida a los usuarios e interesados en tecnologías y aplicaciones geoespaciales, que deseen cambiar experiencias y contactos.

Entre los temas debatidos en GeoConnectPeople se encuentran los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la cartografía, la teledetección, los Servicios Basados en Localización (LBS), entre otros. La propia comunidad ya creó grupos sobre temas específicos, como geografía, blogs de geo, software libre, Google Maps, modelaje ambiental, etc.

Fuente: <http://geoconnectpeople.org>

## ❖ Comunidad IGN - España

Esta comunidad pretende ser un espacio social y colaborativo para que las personas que están relacionadas con las formaciones elearning impartidas por el IGN puedan ejercitar y desarrollar su capacidad de aprendizaje personal. El objetivo es compartir información, preguntar y responder a los temas que surjan, creando un espacio técnico de conocimiento y aprendizaje.

Nota: los foros tienen el carácter de abierto, por lo cual cualquier interesado en los temas puede suscribirse a ellos. Las temáticas son variadas e incluyen: actualidad, cursos, eventos, noticias, enlaces de Internet, problemáticas específicas.

Fuente: <http://ign.go-learning.net/comunidad/>

## CONVOCATORIAS

### ❖ Convocatoria a Beca Capacitación en Geomática - A2/B1

La Comisión Nacional de Energía Atómica, informa la apertura de la Beca N° 258 - "Capacitación en Geomática - A2/B1" (más información en <https://becas.cnea.gov.ar/>)

Beca N° 258 - Capacitación en Geomática - A2/B1

Resumen: Adaptación de datos para su importación/exportación entre distintos software (CAD, GIS, GPS, etc.)

Actualización de base de datos de información geológica y geofísica. Obtención de salidas gráficas impresas y/o digitales de diversos tipos: esquemas, planos, mapas, zoneografías verticales, planillas técnicas, perfiles de correlación geológica, etc. Procesamiento de datos de diferentes formatos, en distintas Proyecciones y Sistemas de Coordenadas para la confección de cartografía temática.

Director de beca: Scagliotti Mariano Gabriel

Codirector de beca: Marveggio Nilda

Edad máxima: 35 años

Idiomas: Inglés (no excluyente)

Lugar: Regional Patagonia (Trelew - Chubut)

Organismo principal: Gerencia de Exploración de Materias Primas

Segundo nivel de apertura: Subgerencia Coordinación Estudios Geológicos

Teléfono: (02965) 446904/446986

E-mail: scagliot@cnea.gov.ar

Requisitos: Técnico en Sistemas de Información Geográfica o estudiante de la Licenciatura en Sistemas de Información Geográfica.

Requisitos complementarios: ArcGIS Desktop [ESRI] - AutoCAD MAP [AutoDesk] - Rockworks [RockWare] (no excluyente)

Concurso de Becas CNEA  
Subgerencia Capital Intelectual  
Gerencia Planificación, Coordinación y Control Comisión Nacional de Energía Atómica Av. Del Libertador 8250, 2º piso, Oficina 2115

Tel: 011-6323-1517/1544  
(1429) Capital Federal

Contacto  
[concurso@cnea.gov.ar](mailto:concurso@cnea.gov.ar)  
Mariano Gabriel Scagliotti  
Responsable de Informática - Regional Patagonia

Comisión Nacional de Energía Atómica  
Gerencia de Exploración de Materias Primas Departamento Regional Patagonia  
TE: (02965) 446986 / 446904 - FAX: (02965) 446164  
Skype: mariano.scagliotti

### ❖ GSDI 13: Convocatoria de resúmenes y artículos



El evento conjunto de la Conferencia Mundial de GSDI 13, Conferencia Científica Anual de GEOIDE y Conferencia Geomática de Canadá, ofrece numerosas oportunidades para presentaciones orales y medios de publicación arbitrada y no arbitrada. La conferencia conjunta convoca presentaciones que cubran toda la gama de experiencias prácticas, investigación y desarrollo que promuevan la práctica y teoría relacionadas con la habilitación espacial del gobierno, la industria y los ciudadanos. Consulte los [temas de la Conferencia](#).

Las comunicaciones aceptadas a través de la presente convocatoria de resúmenes y ponencias serán presentadas oralmente en las sesiones paralelas detalladas en el [programa general](#).

Esta convocatoria comprende tres formas principales de publicación:

1. Las [memorias corrientes](#), con resúmenes de conferencias y artículos completos no arbitrados y arbitrados publicadas en un CD o unidad USB y archivados en la web,
2. Un [libro publicado con anterioridad a la conferencia](#) con artículos completamente arbitrados titulado "Habilitando Espacialmente al

Gobierno, la Industria y los Ciudadanos: Perspectivas de Investigación y Desarrollo" que se distribuirá a todos los participantes de la conferencia y archivará en la web; y

3. Una [selección previa a la conferencia de artículos](#) para su publicación en la [Revista Internacional de Investigación en Infraestructura de Datos Espaciales](#) (IJSDIR) para ser seleccionados, arbitrados, revisados y publicados, antes y en la afiliación con la conferencia.

Además, se emiten otras dos convocatorias diferentes derivadas de la Conferencia conjunta, para la remisión de capítulos destinados a dos libros adicionales:

1. El Valor Agregado de la Creación de Redes Científicas: Experiencias de la red GEOIDE (enlace a la convocatoria disponible próximamente) que será distribuido a todos los participantes de la Conferencia, y
2. Información 3DGeo (enlace a la convocatoria disponible próximamente) para ser enviado después de la conferencia a todos los participantes en la Conferencia 3DGeo (una sola sesión el miércoles y jueves).

**El plazo** para envío de resúmenes y artículos completos para su consideración en las memorias de la Conferencia, el libro, o la revista concluye el **15 de noviembre de 2011**. La información detallada se encuentra en: <http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsd13/index.html>

Fuente: [www.gsdi.org](http://www.gsdi.org) – [www.igeoss.org](http://www.igeoss.org)

## GEÓGRAFOS EN LA PATAGONIA

Este apartado del Boletín de Noticias, denominado "Geógrafos en la Patagonia", fue concebido inicialmente con el siguiente alcance:

*"Buscar compartir con nuestros destinatarios la información provista por Geógrafos que trabajan en la Patagonia. El objetivo específico consiste en que los lectores, en especial alumnos actuales y futuros de las Carreras de Geografía, puedan formarse una idea cabal de los múltiples campos de la actividad laboral donde tiene inserción "el geógrafo", dentro de nuestro espacio patagónico. Esta información se recolecta a través de entrevistas semiestructuradas, realizadas a geógrafos que se desempeñan en los ámbitos académico, público, privado, entre otros."*

Recientemente ha surgido la idea de ampliar el alcance dado al Apartado del Boletín de Noticias "Geógrafos en la Patagonia", llevándolo más allá de las actividades laborales en las que se desempeñan los geógrafos, con el



objetivo de compartir también estudios de postgrado y los correspondientes temas objeto de sus investigaciones.

En este contexto, compartimos la reseña de la Tesis de Maestría de Gabriel Gastón Saravia, a quien felicitamos por este prestigioso logro y agradecemos su valiosa colaboración para con el Boletín.

### ❖ **Reseña de la Tesis de Maestría de Gabriel Gastón Saravia Ocampo**

Título: Política pública LGBT en Bogotá: Participación y nuevas ciudadanía. Desafíos, voces y sentires de sus protagonistas.

Autor: Gabriel Gastón Saravia.

Director: Dr. Alfonso Torres.

Grado obtenido: Magíster en Gestión Urbana.

Defensa y aprobación: 29 de abril de 2011.

Calificación: Honorífica - Meritoria (4.8 sobre 5)

Centro de estudios: Universidad Piloto de Colombia (Bogotá). Facultad de Arquitectura y Artes.

Financiamiento:

- ICETEX (Instituto Colombiano de Crédito y Estudios en el Exterior) Programa: "Extranjeros en Colombia" (Beca completa).
- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Licencia rentada).

Consultas:

Versión física y CD: en la

- Biblioteca de la Universidad Piloto de Colombia (Bogotá).
- Biblioteca de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Sede Trelew (solo en versión CD).

Resumen:

La política pública LGBT en Bogotá es un instrumento relevante y sirve como bisagra entre la sociedad civil y el Estado, a fin de reivindicar los derechos de lesbianas, gays, bisexuales y transgéneros. Surge del trabajo de ambos estamentos, que luego de años de deliberaciones, intentan responder a las necesidades de este colectivo social en el Distrito Capital, darles visibilidad y posicionarlos positivamente en el entramado social.

El trabajo de tesis adscribió al proyecto "Actores, prácticas y sentidos de la participación local en Bogotá (1999-2009)", perteneciente a la línea de investigación "Gobierno, gestión local y ciudadanía", de la Maestría en Gestión Urbana de la Universidad Piloto de Colombia (Bogotá).

Se buscó analizar la política pública para comprender e interpretar en qué medida ha permitido instancias de participación efectivas, en el sentido de la visibilización y la reivindicación de derechos del sector, así como si estas dinámicas pueden enmarcarse dentro de lo que se denomina nuevas ciudadanía.

El concepto de nuevas ciudadanía se abordó desde el sentido que le ha impreso Lechner (2000), y se revela como de vital importancia ya que uno de los objetivos es tratar de dilucidar si tanto la política pública, como los canales de participación que ésta ofrece ayudan a que la misma se genere.

Para ello se consideró fundamental conocer las voces de los agentes consultados. En este sentido, fue básica la información que, a través de entrevistas y grupo de discusión, se recogió a lo largo de varios meses de trabajo con actores sociales insertados en el ámbito de la participación LGBT en Bogotá.

El documento se divide en cuatro capítulos. El primero hace referencia a todo lo relacionado con el proyecto de investigación, como su justificación, los antecedentes y referentes conceptuales, la formulación del problema, los objetivos y el diseño metodológico.

El segundo refiere brevemente el devenir del movimiento y a la gestación y principios de la política pública LGBT en Bogotá, entendiéndola como plataforma a nuevos espacios de participación en la ciudad para el movimiento.

El tercero contiene las visiones de los actores locales de la participación LGBT en Bogotá.

El capítulo IV recoge las percepciones que sobre las dinámicas de participación, propiciadas directa o indirectamente por la política pública LGBT, poseen los actores sociales consultados. Los principales problemas, las distintas visiones que pudieron identificarse al respecto y un apartado especial que trata la relación entre estas dinámicas participativas y el concepto de nuevas ciudadanía, se encuentran allí.

Finalmente se incluyen unas conclusiones, con algunas recomendaciones, que obviamente no son cerradas ya que la misma dinámica de este proceso no lo permite por sus variaciones constantes y por tratarse de un proceso aún muy reciente e innovador de Gestión Urbana.

Palabras Claves:

Política pública – participación ciudadana – nuevas ciudadanía - diversidad sexual.

*Muchas Gracias Gabriel por tu colaboración.*

## **OPINIONES DE ALUMNOS**

---

### ❖ **Experiencia como Ayudante Alumna**

En el primer cuatrimestre del presente año tuve la oportunidad de participar como ayudante en la cátedra Sistemas de Información Geográfica II (SIGII) del 3° año de la carrera Tecnicatura en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.

Es una experiencia enriquecedora, principalmente al actuar como nexo entre los docentes y compañeros. En esta oportunidad, mi participación principal, fue la de actuar como soporte en los trabajos prácticos realizados con la utilización de diversas herramientas de software libre para el desarrollo de Sistemas de Información Geográficos, necesarias al momento del futuro desempeño profesional de los estudiantes.

Por Ester Valentina Obreque  
[ester\\_obreque@yahoo.com.ar](mailto:ester_obreque@yahoo.com.ar)

### ❖ Trabajos Finales de Sistemas de Información Geográfica II

Como requisito final para acceder a la promoción de la cátedra SIG II, los estudiantes realizaron Trabajos Finales integradores de los temas vistos a lo largo del cuatrimestre. Los mismos se mencionan a continuación:

*“Estado de las calles de la localidad de Dolavon”:*



Este trabajo muestra la evolución del estado de las calles en la localidad de Dolavon. El mismo utiliza como base un trabajo SIG realizado en el marco de la cátedra Sistemas de Información Territorial en el año 2009, con la finalidad lograr un producto SIG para la toma de decisiones por parte del municipio de Dolavon. En la cátedra SIG II se realizó la actualización del mismo mediante herramientas de software libre, tales como: Google Earth y gvSIG. Posteriormente se incorporaron los Metadatos requeridos por la norma estándar ISO19115, con el software CatMDEdit.

Enrique Morón  
✉ [enry\\_o2@yahoo.com.ar](mailto:enry_o2@yahoo.com.ar)

*“Sistema de Posicionamiento Global”:*

Es un trabajo que consiste en un profundo análisis con un fuerte enfoque teórico, complementado con ejemplos prácticos y didácticos que facilitan el entendimiento del sistema GPS.

Pablo Ljungberg  
✉ [valfiskweb@hotmail.com](mailto:valfiskweb@hotmail.com)

*“Metadatos, Tecnologías de la información y la comunicación e Infraestructura de datos espaciales”:*

Trabajo integrador de temáticas fuertemente relacionadas, con un enfoque analítico y reflexivo sobre conceptos teóricos, complementados con ejemplos prácticos.

Florencia De Gregorio  
✉ [flory1885@yahoo.com.ar](mailto:flory1885@yahoo.com.ar)

*“Metadatos”:*

Partiendo de un análisis de metadatos de datos, luego profundiza en los metadatos asociados a servicios de las Infraestructuras de Datos Espaciales. El mismo cita: “No hay un mapa o un servicio bueno o malo. Hay un mapa o un servicio que me sirve o no me sirve. Y esto no lo puedo determinar sin metadatos”. A. Guinea de Salas, Anja Ludewig.

Cristina Erbllich  
✉ [crisaer@gmail.com](mailto:crisaer@gmail.com)

### ❖ Charla sobre: Avances del Nodo IDE del “Mapa Educativo Provincial”



El pasado 6 de julio, la cátedra Sistemas de Información Geográfica II contó con la participación del coordinador del Mapa Educativo Provincial del Ministerio de Educación de la provincia del Chubut, quién expuso acerca del estado de Avance del Nodo IDE, integrante del Mapa Educativo Nacional. Este nodo fue implementado con software libre, siguiendo los estándares OGC e ISO. Actualmente es posible acceder al sitio a través del visualizador de mapas Web, en:

[www.chubut.edu.ar/mapas/mep](http://www.chubut.edu.ar/mapas/mep).



El nodo brinda Servicios Web de Mapas, siguiendo con el estándar WMS (Web Map Service). Este servicio se encuentra disponible a través de clientes IDE en: <http://chubut.edu.ar:8080/geoserver/wms?>

Por Alberto Faimali  
[faimali.alberto@gmail.com](mailto:faimali.alberto@gmail.com)

## NOTICIAS

### ❖ Cátedra de Geografía Física Argentina en las Noticias

Desde la Cátedra Geografía Física Argentina (Dpto. de Geografía – FHyCS – UNPSJB -Sede Trelew) se vienen desarrollando salidas de estudio junto a los estudiantes de las Carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía.

En el ciclo 2011, se concretó la visita al ORSEP (Organismo Regulador de Seguridad de Presas). En esa oportunidad, un grupo de estudiantes y el equipo de cátedra visitaron las instalaciones, siendo partícipes de una charla informativa con apoyo multimedial, sobre el rol del ORSEP en la Argentina, el contexto internacional y los escenarios de falla, las características y funciones de las presas bajo la jurisdicción de ese organismo en Argentina, con énfasis en las presas del espacio próximo bajo jurisdicción de la Regional Patagonia (Dique Florentino Ameghino y Presa Futaleufú). Los temas tratados guardan estrecha relación con el Sistema Hidrológico Argentino, contenido abordado en el 4º eje temático del programa de la cátedra.

Esta experiencia se vio reflejada en el sitio oficial del ORSEP <http://www.orsep.gob.ar/noticia-56.html>



The image shows a screenshot of the ORSEP website. The header includes the ORSEP logo and the text 'ORGANISMO REGULADOR DE SEGURIDAD DE PRESAS'. A navigation menu on the left lists: 'Página principal', 'Institucional', 'Seguridad de presas', 'Presas', 'Divulgación', 'Bibliotecas', 'Gestión', 'Archivo de noticias', 'Información pública', 'Accesibilidad', and 'Contáctenos'. The main content area is titled 'NOTICIAS' and features a news article with the headline 'El ORSEP divulga su misión y acción a estudiantes de la Universidad Nacional de la Patagonia'. The article text describes an informational exhibition held on June 5th, focusing on the objectives and tasks of ORSEP at the national and regional levels, and highlighting emergency preparedness. It mentions the participation of students from the Physical Geography department at the Faculty of Humanities and Social Sciences of the National University of Patagonia, Trelew.

Fuente: Jacqueline Beltrán – Walter Lienqueo – Equipo de Cátedra de Geografía Física Argentina. Dpto. Geografía - FHCS- UNPSJB.

### ❖ Salida a campo- Cátedra Geografía Urbana y Rural. La ciudad como objeto de conocimiento

Bailey define las salidas a campo como “enseñanza en el terreno”, ya que suponen la “exploración del paisaje en el campo”. Realizar una salida significa estudiar el “lugar propio” in situ, acercarse a los lugares cotidianos con una nueva mirada.

Salir a observar e indagar el ambiente físico, social y cultural constituye uno de los modos para buscar datos e informaciones.

La cátedra Geografía Urbana y Rural tiene entre otros propósitos realizar salidas con el objetivo de analizar el paisaje de la ciudad de Trelew.



Esta actividad se llevó a cabo el día 8 de septiembre de 2.011 y los objetivos fueron:

- Analizar el área urbana, suburbana y periurbana de la ciudad de Trelew.
- Observar las características geohistóricas relacionadas con el origen de la ciudad.
- Identificar las líneas de fijación correspondientes a cada etapa del desarrollo.
- Formular conclusiones desde una visión que integre el marco teórico conceptual de la cátedra con los resultados obtenidos de observación.

Fuente: Marcela Sánchez - Jacqueline Beltrán. Cátedra Geografía Urbana y Rural. Sede Trelew FHCS-UNPSJB

### ❖ Seminario de Uso y Conservación de los Recursos - Trabajo de campo en Sepaual

El 4 de junio de 2010, los alumnos y docentes del Seminario de Uso y Conservación de los Recursos, de la carrera de Geografía, sede Trelew, coordinado por la Mag. Daniela Franco y con la colaboración de la Lic. Ana Karina Martínez, realizamos un trabajo de campo en la aldea escolar Sepaual, ubicada en el noroeste de la provincia del Chubut.

Es importante señalar que participaron del mismo la totalidad de los alumnos que cursaban el seminario: Natalia Caniuqueo, Ariel Díaz, Jorge Guzmán, Azucena Lienqueo, Stella Nicanoff, Santiago Sucunza y María Elena Uribe.

También participó del trabajo de campo el Téc. Agr. Javier Valdez de la Subsecretaría de Desarrollo Social - SDS. Esto se debe a que la actividad se realizó en el marco de un proyecto interinstitucional que llevan adelante dicha Subsecretaría junto a la Dirección General de Energía Renovable - DGER, ambos organismos pertenecientes al gobierno de la provincia del Chubut.

El objetivo que nos propusimos fue realizar una primera aproximación a la cotidianeidad de la vida en la aldea a fin de contextualizar la demanda que los pobladores le habían realizado a las instituciones mencionadas respecto de refaccionar y poner en uso un secadero solar de alimentos y de construir un invernadero comunitario.

Pudimos, en función de las distintas percepciones que poseen las familias que residen en la aldea, conocer cuál es la valoración y el vínculo que poseen con la producción agrícola.

Para ello fue necesario comprender la realidad social de la aldea, entendida e interpretada como un todo integrado; para lograr esa comprensión, consideramos pertinente en nuestro trabajo de campo realizar un análisis utilizando técnicas de investigación usuales en ciencias sociales, tales como: observaciones orientadas a comprender situaciones, relaciones y procesos; registro fotográfico, entrevistas y el análisis de fuentes secundarias.

Valoramos el trabajo de campo como una experiencia que nos permitió pensar con los pies y pararnos en otro lugar, e intentar entender una realidad compleja, como un sistema de múltiples actores y variables, y con una lógica propia distintiva; significó también contemplar la dimensión espacial, social y simbólica, para conocer a través de ella, las distintas percepciones del ambiente que tienen los habitantes de Sepaual.

Además del análisis, los estudiantes confeccionaron un croquis de la aldea con la ubicación de las instituciones y las viviendas existentes, usando como base las observaciones, las fotografías y Google Earth; y contando con la colaboración de un poblador que nos visitó en una clase del seminario, Sergio Montero.

Pudimos percibir que estos sistemas tecnológicos, asociados a la alimentación, tendrían una buena recepción por parte de todos los pobladores y les permitirían cubrir su demanda de alimentos y mejorar su nutrición.

En octubre de 2010 culminaron las obras de refacción del secadero ya existente y en marzo de este año se realizó una capacitación a la comunidad sobre su manejo. En mayo se construyó el invernadero comunitario.

Es importante aclarar que luego de concluidas las obras en el secadero, y antes de realizarse la capacitación, los habitantes de la aldea ya lo habían puesto en funcionamiento, apropiándose de esta mejora tecnológica en forma inmediata.

Fuente: Ana Karina Martinez

## AGENDA DE EVENTOS

Octubre 2011		
31 – 03 noviembre	Bruselas, Bélgica <b>NUEVO</b>	V Taller internacional sobre aspectos semánticos y conceptuales de los sistemas de información geográfica <a href="http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&amp;ACTION=D&amp;SESSION=&amp;RCN=33651">http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&amp;ACTION=D&amp;SESSION=&amp;RCN=33651</a>
31 – 04 noviembre	La Habana, Cuba <b>NUEVO</b>	XIV Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo que en este año asumirá el objetivo "Cultura, Territorio y Ciudad" <a href="http://www.convencion-otu-cuba.com/index.php?module=invitation">http://www.convencion-otu-cuba.com/index.php?module=invitation</a>
Noviembre 2011		
07- 11	Lovaina, Bélgica <b>NUEVO</b>	Seminario Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) - últimas tendencias e investigación <a href="http://www.spatialist.be/eng/act/20111107_SDlseminar.html">http://www.spatialist.be/eng/act/20111107_SDlseminar.html</a>

08 -09	Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina <b>NUEVO</b>	V Seminario Internacional de Desarrollo Costero y III Seminario Internacional del Golfo San Jorge y Mar Austral <a href="mailto:cidmaraustral@conocimiento.gov.ar">cidmaraustral@conocimiento.gov.ar</a> ; tel. 0297-4061626
08 – 11	Río de Janeiro, Brasil <b>NUEVO</b>	II seminario Latinoamericano de Geografía y Género: Espacio, Género y Poder <a href="http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/SGGUGI/schedConf/cfp">http://www.gete.net.br/ocs/index.php/ugi/SGGUGI/schedConf/cfp</a>
09 - 11	Villa de Merlo San Luis, Argentina <b>NUEVO</b>	1er Seminario – Taller Nacional de Cartografía Digital. Contacto: <a href="http://www.ign.gob.ar/taller_nacional_cartografia_digital">http://www.ign.gob.ar/taller_nacional_cartografia_digital</a>
09 - 11	Barcelona, España	II Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales <a href="http://www.jiide2011.org/jiide2011/es/">http://www.jiide2011.org/jiide2011/es/</a>
13 - 16	Alta Gracia, Córdoba, Argentina <b>NUEVO</b>	VII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR <a href="http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/">http://www.jornadaseducacion.unlu.edu.ar/</a>
14 - 18	Santiago de Chile, Chile <b>NUEVO</b>	UGI 2011 – Conferencia Geográfica Regional. contacto: <a href="http://www.ugi2011.cl/">http://www.ugi2011.cl/</a>
25 - 26	Málaga, España <b>NUEVO</b>	V Congreso Ibérico de Didáctica de la Geografía Contacto: <a href="http://age.ieg.csic.es/didactica/">http://age.ieg.csic.es/didactica/</a>
<b>Diciembre 2011</b>		
06 – 07	Redlands, California, EUA <b>NUEVO</b>	Primera Conferencia Internacional sobre geocodificación <a href="http://spatial.usc.edu/NewsEvents/Item/First-International-Geospatial-Geocoding-Conference-IGGC.aspx">http://spatial.usc.edu/NewsEvents/Item/First-International-Geospatial-Geocoding-Conference-IGGC.aspx</a>
15 -16	Hong Kong, China	Simposio Internacional sobre Teledetección y Métodos SIG para Detección de Cambios y Modelado Espaciotemporal (CDSM 2011) <a href="http://www.latingeo.net/Paginas/Noticias.aspx?Idnoticia=280">http://www.latingeo.net/Paginas/Noticias.aspx?Idnoticia=280</a>
<b>Enero 2012</b>		
23 – 25	Denver, EUA	Foro Internacional del Mapeo LIDAR 2012 <a href="http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx">http://www.lidarmap.org/ILMF.aspx</a>
30 – 04 de febrero	Valencia, España <b>NUEVO</b>	La Cuarta Conferencia Internacional sobre Avances en Sistemas de Información Geográfica, Aplicaciones y Servicios <a href="http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html">http://www.iaia.org/conferences2012/GEOProcessing12.html</a>
<b>Febrero 2012</b>		
24 – 28	Nueva York, EUA <b>NUEVO</b>	Reunión Anual de la Asociación Americana de Geógrafos (AAG) <a href="http://www.aag.org/cs/annualmeeting/about_the_meeting">http://www.aag.org/cs/annualmeeting/about_the_meeting</a>
<b>Marzo 2012</b>		
14 - 17	Paraná, Argentina <b>NUEVO</b>	6to Coloquio Geográfico sobre América Latina. Contacto: <a href="http://www.fhaycs-uader.edu.ar">www.fhaycs-uader.edu.ar</a>
<b>Abril 2012</b>		
23 – 27	Ámsterdam, Países Bajos <b>NUEVO</b>	Geospatial World Forum 2012 <a href="http://www.geospatialworldforum.org/2012/">http://www.geospatialworldforum.org/2012/</a>
<b>Mayo 2012</b>		
13 -17	Quebec, Canadá <b>NUEVO</b>	GSDI13 - Conferencia Mundial sobre Infraestructura de Datos Espaciales <a href="http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/">http://www.gsdi.org/gsdiconf/gsdi13/</a>
28 al 01 de junio	Mendoza, Argentina <b>NUEVO</b>	XI Congreso Argentino de Meteorología. Contacto: <a href="mailto:congremet@prmarg.org">congremet@prmarg.org</a>

Agosto 2012		
26 – 30	Colonia, Alemania <b>NUEVO</b>	32 ° Congreso Internacional de Geografía – CIG Colonia 2012 <a href="http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&amp;ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82">http://www.igc2012.org/frontend/index.php?folder_id=41&amp;ses_id=9eb490860b9c812fb196977217b93d82</a>
Setiembre 2012		
09 – 13	Dresden, Alemania <b>NUEVO</b>	26° Conferencia Cartográfica Internacional <a href="http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069">http://www.gsdi.org/events/eventdetails?event_id=1069</a>

**Lista de Colaboradores:** Colaboraron en las Secciones de esta edición

**MENSAJE EDITORIAL:** Mabel Álvarez.

**IGEPAT:** Dr. Alejandro Monti – Lic. Paula Ferrari, IGEPAT.

**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA:** Esp. Gladys Alcarraz – Directora del Dpto. De Geografía –Sede Trelew

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:** Contribución Mabel Alvarez, Zulema B. Rosanigo, Alicia B. Paur, Marta I.Dans – miembros Unidad Ejecutora, Proyecto CGCWeb2.0.

**REUNIONES CIENTÍFICAS:** Cristina Erbllich (Integrante del Proyecto PI803 “Potenciando la utilización de TIC en docencia, investigación y comunicación”)

Colaboración: Integrantes del Proyecto PI803 - UNPSJB.

Contribución Comité organizador VI IDERA

**AGENDA DE EVENTOS:** Nadia Zárate.

Colaboración: Grupo de Investigación TIC e Información Geoespacial.

**TECNOLOGÍA:** Cristina Erbllich (Integrante del Proyecto PI803 “Potenciando la utilización de TIC en docencia, investigación y comunicación”).

**CONVOCATORIAS:** Contribución de: Mariano Scagliotti, Comisión Nacional de Energía Atómica.

**GEÓGRAFOS EN LA PATAGONIA:** Esp. Gladys Alcarraz - Lic. Walter Lienqueo.

Colaboración del Geógrafo Gabriel Gastón Saravia Ocampo.

**OPINIONES DE ALUMNOS:** Ester Valentina Obrequé – Ayudante Alumna – Sistemas de Información Geográfica II; alumnos de SIGII: Enrique Morón, Pablo Ljungberg, Florencia De Gregorio y Cristina Erbllich; Alberto Faimali; todos alumnos del Dpto. de Geografía - Sede Trelew – UNPSJB.

**NOTICIAS:** Jacqueline Beltrán – Walter Lienqueo – Equipo de Cátedra de Geografía Física Argentina. Dpto. Geografía - FHCS- UNPSJB.

Lic. Marcela Sánchez – Lic. Jacqueline Beltrán. Cátedra Geografía Urbana y Rural. Sede Trelew FHCS-UNPSJB.

Lic. Ana Karina Martinez. Seminario Uso y Conservación de los Recursos – Dpto. de Geografía – FHCS –UNPSJB.