



Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Junio 2009

Volumen 5 Nº 6

ISSN 1852-0847

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina), a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (España) a través del Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LatinGEO).

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDE y temas afines.

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

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: mablop@speedy.com.ar

Editora

Lic. Prof. Agrim. Mabel Alvarez
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina)
mablop@speedy.com.ar

Comité editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)
ma.bernabe@upm.es
Ing. Juan Carlos Usandivaras (UNLP – Argentina)
jcu@fcaglp.fcaglp.edu.ar
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es

Suscripciones

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.

Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a: mablop@speedy.com.ar, asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:
<http://redgeomatica.rediris.es/newsletter>

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

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina
Tell/Fax: + 54 2965 482048

Estimados lectores:

En esta edición se destacan, entre otros:

- El acceso a Resúmenes y trabajos presentados en GSDI 11.
- La convocatoria al I Congreso Nacional e Internacional del Catastro de Argentina.
- Novedades del Programa GeoSUR.
- La traducción al español del Newsletter Nº 52 de la ACI.
- El Atlas Interactivo de la UNESCO y el Atlas Climático de la Península Ibérica.
- La convocatoria a becas, para estudios de MSc del Instituto de Geoinformática de la Universidad de Muenster de Alemania.
- Avances en materia de tecnologías, desarrollos y servicios.
- Novedades IDE de España sobre: El portal IDEE y las IDE de: Islas Baleares, Islas Canarias y La Rioja. Mejoras en la funcionalidad del SITNA y el Geoportal del Cabildo de la Palma.
- Formación de posgrado.
- Noticias de interés sobre congresos, reuniones y una amplia Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente.

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

El Ing. Agrim. Hugo César Ricarte, Presidente del Consejo Federal del Catastro de Argentina, el Ing. Raúl Arancibia, Director General de Catastro de la Provincia de Córdoba (Argentina), Eric van Praag, Coordinador del Programa GeoSUR, el Dr. Miguel Ángel Bernabé de la Universidad Politécnica de Madrid de España, Kate Lance del Centro Nacional de Ciencia y Tecnología Espacial (NSSTC) de Huntsville de Estados Unidos, Alberto Santos Estévez, miembro editor de Directions Magazine Español, el Dr. Javier Martínez del Instituto Internacional para Ciencias de la Geoinformación y Observación de la Tierra de Holanda y el Dr. Alejandro Schweitzer de CONICET y Universidad Nacional de la Patagonia Austral de Argentina.

Índice

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE.....	3
GSDI 11	3
Catastro – Argentina	4
“II Encuentro Provincial de Catastro –Córdoba-”	6
Curso Suramericano sobre Generación, Uso y Modelaje de Mapas de Relieve, Modelos de Elevación Digital y Mapas Hidrográficos de Alta Resolución	6
Traducción al español del Newsletter N° 52 de la Asociación Cartográfica Internacional.....	7
SERVIR demuestra prototipos de aplicaciones geoespaciales.....	7
República Serbia comienza a implementar su IDE.....	8
Atlas interactivo UNESCO de las lenguas en peligro.....	8
Está disponible el Atlas Climático de la Península Ibérica	9
La Revista de UNIGIS Girona – Disponible último número: IG+11.....	9
GEOSS on-line	10
La Confederación Hidrográfica del Ebro, al frente de un grupo de trabajo europeo dedicado al intercambio de información.....	10
La UNED recibe el Premio Nacional de Edición Universitaria a la mejor edición electrónica	10
“Geomática Educativa”	11
Desarrolla UNAM atlas digital climático.....	11
Están disponibles en Internet las Memorias del Congreso de Catastro celebrado en México en junio 2009	11
Infraestructura de Datos Espaciales de España IDEEE	12
Portal IDEE - Novedades.....	12
Nuevo recurso en IDEE	12
Conferencia INSPIRE junio 2009	12
Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares – IDEIB	12
La IDEIB publica la serie de ortofotografías de 2008.....	12
IDE CANARIAS – Novedades	12
IDE Rioja - Novedades	13
Goportal Cabildo de La Palma.....	14
SITNA - Novedades.....	14
Nuevas mejoras en IDENA.....	14
Celebrada la I Jornada sobre SIG, las Energías Renovables y las Utilities	14

Navarra en el GSDI e INSPIRE.....	14
Se introducen mejoras en la funcionalidad de impresión de la WEB del SITNA.....	14
"Bandera Verde" para el proyecto EURADIN.....	14
Proyectos – Programas	14
Lanzamiento del Proyecto 'MORFEO FORMACION': Formación y Certificación en Tecnologías Libres	14
Convocatorias.....	15
Fundación Rafael Escolá – Convocatoria a Becas 2009 - 2010.....	15
Convocatoria a Becas - Instituto de Geoinformática - Universidad de Muenster - Alemania.....	16
Publicada la convocatoria de propuestas «TIC para el gobierno y la gobernanza».....	17
Capacitación. Otros	17
Universidad de Castilla La Mancha - Título Universitario de Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección.....	17
Erdas lanza plataforma online para reunir a la comunidad de geotecnología.....	18
Morfeo – Formación y certificación en tecnologías libres - Oferta formativa.....	18
UNED - Abierto el plazo de oferta formativa.....	18
GMV presenta aplicación gratuita para posicionamiento GNSS preciso vía Web.....	19
Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	19
Colombia ya tiene Ley de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.....	19
Educación de Postgrado	20
UNED - Abierta el plazo para admisión y preinscripción.....	20
Posgrados de Universidades Españolas en SIG - Revista online.....	20
Conferencias, Eventos.....	20
1as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de usuarios de gvSIG.....	20
ESRI promoverá en julio uno de los mayores eventos de geoprocésamiento del mundo.....	21
XII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano ..	21
Agenda de Eventos	23

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE

GSDI 11

Entre el 15 y 19 de junio de 2009, tuvo lugar en Rotterdam, Holanda la décimoprimer Conferencia Global de Datos Espaciales.

La Conferencia contó con alrededor de 1200 participantes.

El día lunes 15 estuvo centrado a Talleres, concentrándose la Conferencia entre los días martes a viernes inclusive. La Conferencias estuvo compuesta por Sesiones Plenarias, Sesiones Técnicas que se desarrollaron con simultaneidad en 10 salas y una Sesión de póster que tuvo lugar el día miércoles. Complementó la Conferencia la muestra tecnológica, con alcance al sector público, privado y académico y reuniones sobre temas varios relacionadas a las Infraestructuras de Datos Espaciales.

La próxima Conferencia, denominada GSDI12 tendrá lugar en Singapore en octubre de 2010.

La Conferencia fue portadora de significativos avances. Los resúmenes y trabajos completos, pueden descargarse en:

http://www.gsdi.org/gsdi11/prog_details.html

Fuente: <http://www.gsdi.org/gsdi11/>

Catastro – Argentina

Ciudad de Córdoba - 08 al 11 de Septiembre de 2009



CONSEJO FEDERAL DEL CATASTRO
DIRECCION GENERAL DE CATASTRO
PRESIDENCIA
Santiago del Estero



DIRECCION GENERAL DE CATASTRO DE CORDOBA-MINISTERIO DE FINANZAS-



"I CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DEL CATASTRO EN ARGENTINA"

Lema: *"El Catastro base de la planificación estratégica para el desarrollo de los pueblos"*

"II Encuentro Provincial de Catastro – Córdoba "

Lema: *"Catastro como fuente de información: promotor de la seguridad jurídica y de la equidad social".*

En nombre y representación del Consejo Federal del Catastro de la República Argentina y del Gobierno de la Provincia de Córdoba, nos dirigimos a todos los profesionales que tienen su relación con el manejo de la tierra, sus aptitudes, complejidades que ello representa, Universidades, Colegios y Consejos Profesionales a los efectos de invitarlos a participar del "I CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DEL CATASTRO EN ARGENTINA" cuyo lema es *"El Catastro base de la planificación Estratégica para el desarrollo de los pueblos* y del "II Encuentro Provincial de Catastro – Córdoba" con el lema *"Catastro como fuente de información: promotor de la seguridad jurídica y de la equidad social".*

Para nosotros y como integrantes de un complejo país federal, donde existe un Consejo Federal del Catastro conformado de acuerdo a la ley Nacional Nº 26.209, sentimos satisfacción de realizar el Primer Congreso Nacional e Internacional, hito en nuestra historia catastral, reuniendo a personalidades del país y del extranjero, como una experiencia quizás que lleve valor a cada una de las provincias y que por supuesto con gran esfuerzo tanto de la provincia de Córdoba como del Consejo Federal del Catastro para que esto se materialice en beneficio de toda una sociedad que espera un cambio en las organizaciones gubernamentales.

Significa esto que hemos dado ya el segundo paso, luego de la sanción y promulgación de la Ley Nacional Nº 26.209, que es la realización del I Congreso que se menciona párrafos precedentes y por supuesto del II Encuentro Provincial de Catastro – Córdoba, cada uno con un lema que nos lleva a pensar que el Catastro no es solamente una herramienta de gestión sino una política pública que toda organización debe tener presente de aquí al futuro, para el desarrollo sostenible de los pueblos y la seguridad jurídica y por ende significa ello la equidad social que se busca a diario.

Deseamos la participación de todos y cada uno de los profesionales de la Agrimensura, de todas las ramas afines en el manejo de la tierra, las universidades, los Colegios, Consejos Profesionales, etc., por ser éste el segundo paso que damos y creemos que seguiremos dando los mismos o mejores para un futuro mejor en la República que todos queremos para el mejor devenir de los tiempos.

Nos sentiremos orgullosos de recibir a personalidades tanto en la inauguración como en el desarrollo del evento, contando con los Gobernadores de Provincias, Vicegobernadores, Ministros de las áreas de las que dependen los Catastros del país y de las autoridades nacionales oportunamente invitadas como Presidencia de la Nación, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto, Ministerio de Defensa, Instituto Geográfico Nacional y tantos otros que sería corto el espacio para nombrar a todos.

No podemos dejar de mencionar que estarán representantes de países como Uruguay, Colombia, Guatemala, Organización de los Estados Americanos, Escribanos notables de nuestro país que resaltarán el evento y otorgarán sabiduría a nuestros escasos conocimientos sobre la materia registral y catastral en otros casos, de España con representante de la Universidad de Jaén, siendo su rector Dn. Manuel Alcázar uno de los más renombrados en sistemas valuatorios y sus aplicaciones en los países europeos.

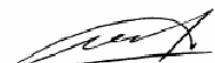
Contaremos además con ponencias como las del IGN sobre el nuevo marco normativo POSGAR 2007 que regulará las mediciones de coordenadas en todo el país y con ello obtener datos que nos lleven a lo cierto y no a la incertidumbre en la que nos encontramos muchas veces. Se dictarán ponencias sobre las

estaciones permanentes y su importancia para todo el país y sumando a ello, nuestra ley de Catastro y su aplicación e incorporación al Código Civil, como valorización de la misma para el resguardo jurídico de las propiedades.


Se dictarán ponencias sobre las IDE, Infraestructura de Datos Espaciales a cargo de la Lic. Prof. Agrim. Mabel Álvarez de López, en cuanto se refiere a Sistemas de Información Territorial, temas como la Mediación y resolución de conflictos territoriales y tantos otros temas que son precisados en el programa que podrán observar en la página del CFC y otras como la de la provincia de Córdoba y debemos tener en cuenta además que Argentina es en estos momentos Vicepresidente del Comité Permanente del Catastro de Iberoamérica, y contaremos en nuestro país con su Presidente que abrirá las sesiones del Congreso, representante de Colombia y Director del Instituto Agustín Codazzi, Dr. Iván Darío Gómez Guzmán.

Es sabido que nuestro país atraviesa una situación desde el punto de vista económico financiero problemático a la par de otros países y sin embargo nos hemos embarcado en una misión que nos llevará a un objetivo que será el de unir los catastros del mundo para obtener resultados satisfactorios desde lo que podemos llamar nuevas normativas, regulaciones catastrales y simetrización en muchos aspectos que hagan a la seguridad jurídica de la que hablamos en cada uno de los lemas impuestos.

Sin otro particular y la espera de una respuesta favorable a la gestión saludamos a Ud. con atenta y distinguida consideración.



ING. RAUL ARANCIBIA
DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO
PROVINCIA DE CORDOBA
SECRETARIO
CONSEJO FEDERAL DE CATASTRO



ING. AGRIM. CESAR HUGO RICARTE
DIRECTOR GENERAL DE CATASTRO
SANTIAGO DEL ESTERO
PRESIDENTE
CONSEJO FEDERAL DEL CATASTRO

“FUNDAMENTOS Y LEMA DEL I CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DEL CATASTRO EN ARGENTINA Y II ENCUENTRO PROVINCIAL DE CATASTRO CORDOBA”

Lema del Congreso Nacional e Internacional:

“El catastro: base de la planificación estratégica para el desarrollo de los pueblos”

Objetivo:

El objetivo del congreso es promover, perfeccionar y fortalecer las instituciones involucradas en materia catastral.

Como herramienta básica de los estados para formular e impulsar las políticas públicas, optimizando la planificación del territorio y favoreciendo la equidad y la cohesión, para mejorar la calidad de vida de los Pueblos.

Fundamentos:

El Consejo Federal del Catastro creado a partir de la Ley Nacional 26.209, es un organismo interestatal integrado por todos los catastros de las Provincias y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con facultad de dictar sus normas para la organización y funcionamiento, conforme a lo establecido en su carta orgánica.

Entre sus funciones establece en el art. 3 inc. e) la realización, promoción y coordinación de tareas de investigación, asesoramiento y contribución a la formación y perfeccionamiento del catastro en sus aspectos, físico, económico y jurídico, técnicas de registración catastral como así mismo las conducentes a la implementación de sistemas de información territorial, orientados hacia un **catastro multipropósito**.

En el marco jurídico precedente, a través del área de Gestión de Capacitación, el objetivo es la realización del Congreso, conjuntamente con el II Encuentro Provincial de Catastro Córdoba para promocionar, capacitar e intercambiar información con el fin de fortalecer los organismos facilitando el intercambio de experiencias positivas.

Crear un espacio para dar a conocer la importancia de las múltiples funciones que realizan los organismos responsables del catastro, con otros estamentos del estado, empresas privadas, a partir de la información geográfica, entre ellos:

Censo poblacional, producción agrícola ganadera, medio ambiente, defensa civil, vialidad provincial y nacional, seguridad, salud, empresas de telefonía, gas, cloacas, riego, recursos hídricos, investigaciones judiciales, actividad legislativa, obras públicas, minería, turismo, educación, planificación urbanística, criterios de imposición tributaria.

En otras palabras, el Catastro como herramienta básica para la planificación de las políticas de estado.

"II Encuentro Provincial de Catastro –Córdoba–"

Lema del II Encuentro Provincial:

"Catastro como fuente de información: Promotor de la seguridad Jurídica y de la equidad social"

Objetivo:

Acercar a todos los actores de la vida catastral: provinciales y municipales; del ámbito público y privado, en un espacio de debate y comunicación, para difundir criterios de trabajo comunes.

Fundamentos:

La Dirección General de Catastro de la Provincia de Córdoba y el CFC, cumplimentando los objetivos de Ley y continuando con lo ya realizado en el 1° Encuentro Provincial – en Julio 2007- se inserta en la comunidad, en aras de lograr criterios de trabajo unificados: técnicos, legales y económicos, permitiendo la intervención de las profesiones relacionadas, con una visión integradora, aplicando su autoridad técnica en materia catastral.

Mejorando la interrelación con las Municipalidades, estos Encuentros promueven y fijan criterios comunes según su competencia legal, favoreciendo la integración y la comunicación entre los diferentes niveles estatales, organizaciones intermedias y del ámbito privado.

Fuente: Ing Agrim. César Hugo Ricarte; Ing. Raúl Arancibia

Curso Suramericano sobre Generación, Uso y Modelaje de Mapas de Relieve, Modelos de Elevación Digital y Mapas Hidrográficos de Alta Resolución

Fuente: Eric van Praag, Coordinador Programa GeoSUR



El Programa GeoSUR (<http://geosur.caf.com>) contribuye a la consolidación de las infraestructuras de datos espaciales en Suramérica, como una herramienta estratégica para la planificación del desarrollo y la toma de decisiones, facilitando la diseminación y el acceso a mapas y otros datos espaciales vía Internet en apoyo a la integración regional. En el marco de este Programa se llevó a cabo el *Curso Suramericano sobre Generación, Uso y Modelaje de Mapas de Relieve, Modelos de Elevación Digital y Mapas Hidrográficos de Alta Resolución*, en el Center for Earth Resources Observation and Science Center del U.S Geological Survey en Sioux Falls, Dakota del Sur, entre el 8 y el 12 de junio de 2009.

El taller fue financiado por la Corporación Andina de Fomento (CAF) y su organización corrió por cuenta de la CAF y el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). La OEA contribuyó a la realización del taller mediante la donación de 10 boletos aéreos para los participantes.

Asistieron al taller 20 especialistas de 14 instituciones de América Latina que participan en el Programa. Estos especialistas adquirieron en el taller las bases conceptuales y técnicas necesarias para generar mapas derivados de un modelo de elevación digital de Suramérica en temas como cuencas hidrográficas, pendiente, aspecto e hidrografía, entre otros.

GeoSUR inaugurará próximamente en Internet un servicio interactivo que permitirá a cualquier usuario realizar análisis o generar mapas digitales a partir del modelo SRTM de Suramérica (a una resolución de 30 metros). Un usuario podrá por ejemplo obtener el perfil altitudinal entre varios puntos seleccionados para apoyar el trazado de una futura carretera, o podrá generar en forma automática un mapa de pendientes para evaluar cuáles zonas pueden sufrir potenciales deslizamientos.

El evento fue reseñado por las televisoras regionales afiliadas a las cadenas ABC, NBC y CBS en horario estelar.

Más información: Eric van Praag, Coordinador Programa GeoSUR, evanpraag@caf.com



Traducido al español por:
[Grupo Mercator](#)
Universidad Politécnica de Madrid
España
email: ma.bernabe@upm.es



Traducción al español del Newsletter N° 52 de la Asociación Cartográfica Internacional

Se encuentra disponible en el enlace <http://redgeomatica.rediris.es/ICA/> la traducción al español del Newsletter N° 52 de la Asociación Cartográfica Internacional www.icaci.org

En dicho enlace se encuentran también las traducciones de as ediciones anteriores del Newsletter, todas realizadas por el Grupo de Investigación Mercator de la Universidad Politécnica de Madrid.

En el Newsletter N° 52 se abordan los siguientes temas:

Informe del Presidente
XXIV Conferencia Cartográfica Internacional 2009
Informe de la redacción
Noticias de la ACI

Nuevos elementos del sitio Web ACI
Difusión de la cartografía en todo el mundo
Comisión ejecutiva ACI

Contribuciones al boletín de noticias ACI
Asambleas generales y conferencias ACI
Solicitud de números anteriores

Reseñas

Giedre beconyte
Cartographica
Comisión nacional ACI para Chile
Universidad estatal de Moscú de geodesia y cartografía

Informes

Comisiones ACI
Grupos de trabajo ACI
Reuniones y eventos cartográficos

Calendario

Miembros afiliados a ACI
Galería de mapas infantiles

Fuente: Miguel Ángel Bernabé – Universidad Politécnica de Madrid

SERVIR demuestra prototipos de aplicaciones geoespaciales

Santo Domingo, 19 de junio de 2009. Funcionarios de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Oficina de Defensa Civil, el Servicio Nacional de Protección Ambiental, Organismos Académicos, entidades No Gubernamentales y la Oficina Local de USAID se reunieron el jueves 18 y viernes 19 de los corrientes con la delegación de SERVIR a fin de revisar los avances en los prototipos de sistemas de información que SERVIR ha estado desarrollando para República Dominicana como una contribución a la consolidación del Sistema Nacional de Información Ambiental.

Desde principios del 2008, SERVIR está ejecutando un proyecto enfocado a la extensión de las capacidades de SERVIR hacia la República Dominicana, en el marco del fortalecimiento para la gestión ambiental que es financiado por la USAID a través del Tratado de Libre Comercio para Centroamérica y la República Dominicana (DR-CAFTA).

A través de varios talleres y reuniones que se han llevado a cabo en el país, se ha capacitado a más de 30 especialistas en tecnologías relacionadas con Sistemas de Información Geográfica y Observación de la Tierra, provenientes de diferentes instituciones y organismos, incluyendo a miembros del sector público, de ONG's y del sector académico. Se identificaron asimismo aplicaciones geoespaciales críticas que contribuirán a mejorar la coordinación en las actividades de mitigación de desastres y en la atención de denuncias ambientales, mismas que se han empezado a desarrollar y se encuentran en estos momentos en una fase muy avanzada, próximas a ser implementadas en las instituciones correspondientes (Oficina de Defensa Civil/Comisión Nacional de Emergencia, y Servicio Nacional de Protección Ambiental).

Estas aplicaciones constituirán además módulos importantes del Sistema Nacional de Información Ambiental, que impulsa la SEMARENA.

http://www.servir.net/index.php?option=com_content&task=view&id=335&Itemid=116

Fuente: Kate Lance

República Serbia comienza a implementar su IDE

Este proyecto en el cual se invirtieron cerca de 15 millones de Euros, dotará de una Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (INDE) a un país que fue devastado por la guerra a finales de la década pasada.

Nadie discute hoy que la Geoinformación es un instrumento fundamental en la toma de decisiones en numerosos campos (planificación urbana y rural y el desarrollo, la protección del medio ambiente, seguridad, etc.).

Las autoridades deben garantizar la disponibilidad de estos datos, asegurando su actualización, y permitiendo que tanto los gobiernos locales como nacionales, el sector privado y los ciudadanos tengan acceso a ellos convirtiéndose casi en una obligación para cualquier país que quiera mejorar la eficacia de sus administraciones públicas y apoyar el desarrollo sostenible de su economía.

Más información en: <http://www.earsc.eu/news/spot-infoterra-group-to-supply-serbia-with-a-national-spatial-data-infrastructure>

Fuente: <http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciaId=1&argNoticiaId=209&argEdicionId=3>

Nasa y gobierno japonés se unen para crear ASTER, el más completo mapa digital de la Tierra



La colaboración entre la Nasa y gobierno japonés, entregó un nuevo mapa de elevación digital de la Tierra, considerado el más completo hecho hasta ahora en ese formato. Los datos contienen 1,3 millones de imágenes, las que fueron tomadas por el satélite Terra, dedicado a misiones de vigilancia de la Tierra y gracias a la tecnología Aster (Advanced Spaceborne Thermal Emission and Reflection Radiometer).

Este mapa global digital, según señalaron en la agencia espacial estadounidense, cubre el 99% de la superficie de la Tierra quedando fuera sólo una pequeña parte del Polo Sur y del Polo Norte. En la versión color, las elevaciones bajas son de color púrpura, las medianas son verdes y amarillas, mientras que las grandes alturas son de color naranja, rojo y blanco.

Los investigadores dijeron que este mapa digital podría ser utilizado para la ingeniería, la exploración de energía, la conservación de los recursos naturales, en la gestión del medio ambiente, extinción de incendios, geología y la planificación de la ciudad, por nombrar sólo unos pocos; convirtiéndose en el más completo mapa digital puesto a disposición del mundo.

En el caso de Chile se encuentran publicadas las imágenes de La Patagonia, del Volcán Chaitén y el Cabo de Hornos. Para dirigirse a la galería de imágenes seguir el siguiente vínculo: <http://asterweb.jpl.nasa.gov/gdem.asp>

Fuente: <http://www.snit.cl/OpenNews/ASP/pagDefault.asp?argInstanciaId=1&argNoticiaId=207&argEdicionId=3>

Atlas interactivo UNESCO de las lenguas en peligro

El *Atlas UNESCO de las Lenguas en Peligro en el Mundo* tiene por finalidad sensibilizar a los responsables de la elaboración de políticas, a las comunidades de hablantes y al público en general, de la grave problemática de las lenguas en peligro de desaparición y de la necesidad de preservar esta diversidad lingüística que constituye un elemento central del patrimonio cultural de la humanidad.

El Atlas UNESCO también pretende ser un instrumento para efectuar el seguimiento de las lenguas amenazadas y de las tendencias que se observan en la diversidad lingüística a nivel mundial.

La última edición del Atlas (2009), realizada gracias al apoyo de Noruega, contiene una relación de 2.500 lenguas (de las cuales 220 se consideran extinguidas desde el decenio de 1950), de las cerca de 3.000 lenguas que se consideran amenazadas en el mundo entero.



El Atlas UNESCO señala el nombre de cada lengua, el nivel de riesgo de desaparición, así como el ámbito geográfico donde se habla. La **edición interactiva** del Atlas, contiene todos los datos e informaciones de la edición impresa, además incluye información adicional sobre los siguientes aspectos: número de hablantes, políticas y proyectos de preservación, fuentes, códigos ISO y datos geográficos. La edición interactiva del Atlas, consultable gratuitamente en Internet, permite también la actualización de sus datos a partir de informaciones suministradas por los usuarios.

Acceso al Atlas: <http://www.unesco.org/culture/ich/index.php?lg=ES&pg=00206>

Fuente: <http://geocaa.blogspot.com/2009/07/atlas-interactivo-unesco-de-las-lenguas.html>



Está disponible el Atlas Climático de la Península Ibérica

Está compuesto por un conjunto de mapas climáticos digitales de temperatura media del aire (mínimas, medias y máximas), precipitación y radiación solar. Permite conocer, para cada 200 m sobre todo el territorio de la Península Ibérica, cual es la temperatura media de las máximas, la precipitación o cualquiera de las variables antes mencionadas desde una óptica climática, el valor basado en la media de todos los años de los cuales se tienen datos.

A más, estos valores se pueden consultar para el total del año (media en el caso de las temperaturas y radiación solar o acumulada en el caso de la precipitación) o bien para cualquier mes en concreto.

Como características principales podemos destacar:

- Completitud: 65 mapas climáticos digitales de Temperatura media de l'aire (mínima, media y máxima), Precipitación y Radiación solar.
- Datos de partida de calidad: utilización de 2285 estaciones meteorológicas con 15-50 años de datos: periodo 1951-1999 y un Modelo Digital de Elevaciones de 200 m.
- Resolución detallada (especialmente si consideramos las dimensiones de la Península): resolución espacial de 200 m y resolución temporal mensual y anual
- Integración de técnicas: estos mapas han sido generados usando técnicas estadísticas (regresión múltiple con corrección de residuos), Sistemas de Información Geográfica (SIG o GIS) e interpolación espacial a partir de datos de las estaciones meteorológicas.
- Objetividad: calidad (nivel d'error conocido) numérica calculada y documentada para cada mapa. El nivel de error y su distribución espacial son aspectos importantísimos tanto para evaluar la cartografía como para evaluar los modelos que se generen a partir de ella.
- Interoperabilidad: el formato SIG permite que estos mapas se puedan cruzar con otras informaciones.
- Accesibilidad: consultable y descargable en formato SIG en Internet y de forma gratuita (ver apartado de [Cartografía obtenida](#)).

El Atlas se inició en el año 2000 como iniciativa del Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología (Unidad de Botánica) y del Departamento de Geografía de la Universidad Autónoma de Barcelona. Se desarrolló un trabajo de investigación para profundizar en aspectos relacionados con la interpolación espacial de datos discretos en el espacio (estaciones meteorológicas), primeramente orientada a relacionar datos climáticos y de vegetación para obtener mapas de idoneidad de las especies vegetales, pero más adelante dedicada intensamente a aspectos climáticos.

Presentación del Atlas: <http://opengis.uab.es/wms/iberia/pdf/acdpi.pdf>

Fuente: <http://opengis.uab.es/wms/iberia/index.htm>



La Revista de UNIGIS Girona – Disponible último número: IG+11

Esta revista es el punto de encuentro de todos aquellos que por un motivo u otro están o han estado vinculados a UNIGIS Girona.

En IG+ encontrarás inquietudes, investigaciones y actividades relacionadas con el apasionante mundo del SIG y de la Información Geográfica acompañado por noticias y artículos de los estudiantes, de los tutores , así como de los miembros del equipo UNIGIS Girona.

IG+ es una revista editada por UNIGIS Girona, que ya cuenta con un código ISSN (*International Standard Serial Number*), un código numérico reconocido internacionalmente para la identificación de las publicaciones seriadas.

Fuente: <http://www.unigis.es/index.php/?page=61>



El GEO Portal proporciona una interfaz basada en Web para buscar y acceder a los datos, información, imágenes, servicios y aplicaciones disponibles a través del Global Earth Observation System of Systems (GEOSS). Conecta a los usuarios a las bases de datos, servicios y portales que ofrecen información fiable, actualizada, integrada y fácil de utilizar.

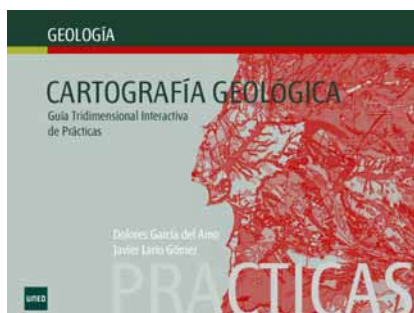
En un esfuerzo por promover la toma de conciencia de las tareas en curso para mejorar el acceso a los datos de observación de la Tierra, se publican breves artículos sobre diversos portales de Internet:

http://www.earthobservations.org/pr_popr.shtml

La Confederación Hidrográfica del Ebro, al frente de un grupo de trabajo europeo dedicado al intercambio de información

La Confederación Hidrográfica del Ebro se integra en el novedoso proyecto EuroGEOSS, una línea de investigación de la Unión Europea para que los países compartan sus Sistemas de Observación de la Tierra, mejorando la gestión ambiental.

Fuente: <http://www.aragondigital.es/asp/noticia.asp?notid=62161>



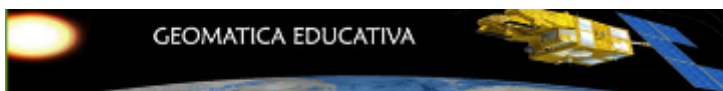
La UNED recibe el Premio Nacional de Edición Universitaria a la mejor edición electrónica

La Unión de Editoriales Universitarias Españolas premia la obra 'Cartografía Geológica. Guía Tridimensional Interactiva'

Se trata de una edición interactiva que utiliza todos los recursos que permiten este tipo de soportes. Presenta un tema de gran actualidad, de forma didáctica y útil para el conocimiento de la estructura geológica de la tierra.

<http://ocw.innova.uned.es/ocwuniversia/cartografia-geologica/cartografia-geologica-guia-tridimensional-interactiva-de-practicas>

Fuente: <http://www.une.es/Ent/Items/ItemDetail.aspx?ID=2732>



“Geomática Educativa”

Página Web con recursos y novedades

Espacio de acompañamiento a los materiales curriculares La Tierra a vista de satélite premiados por el CNICE el 2005. El Blog adopta el formato de microcontenidos educativos libres, propuesto en el proyecto Canales de Actividades de Aprendizaje (CAA).

<http://geocaa.blogspot.com/2009/06/home-un-documental-para-celebrar-el-dia.html>

Desarrolla UNAM atlas digital climático

Ante la necesidad de contar con mapas que incluyan información sobre el clima del país, científicos han desarrollado el Atlas Climático Digital de México (ACDM), un servicio digital por Internet de fácil uso que busca llegar a los usuarios más diversos.

El proyecto, que en su primer año logró una primera base digital considerable, forma parte de uno de los cinco programas de Investigación Multidisciplinaria de Proyectos Universitarios de Liderazgo y Superación Académica (IMPULSA) y es desarrollado en la Unidad Informática para las Ciencias Atmosféricas y Ambientales del Centro de Ciencias de la Atmósfera (CCA) de la Universidad Nacional de México (UNAM).

URL: <http://uniatmos.atmosfera.unam.mx/ACDM/>

Fuente: http://www.periodicodigital.com.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=93420

Están disponibles en Internet las Memorias del Congreso de Catastro celebrado en México en junio 2009



El Instituto Mexicano de Catastro A. C. se crea con el objeto de tener un mejor conocimiento de la función catastral en el contexto mundial, nacional y estatal y darle un mayor impulso a la actividad catastral en México; buscando agrupar a funcionarios públicos de los diferentes niveles de gobierno que tienen a su cargo la función catastral en el país y teniendo como propósito general el intercambio de experiencias y la integración de ideas, la homologación de proyectos, propuestas de soluciones y la asesoría técnica legal y administrativa, que permita el mejor desempeño de los catastros

Desde 2007 se han llevado a cabo Congresos en diferentes entidades de la República para este fin, y este año los días 17, 18 y 19 de Junio tuvo lugar en la ciudad de Villahermosa, Tabasco el “Tercer Congreso Internacional de Catastro”, el cual tuvo como finalidad impulsar la actividad catastral en México, por medio del intercambio de experiencias y proporcionar una visión analítica de los catastros a Nivel Internacional, identificando las acciones que deberán tomarse para la aplicación de un catastro multipropósito. El Congreso estuvo dirigido a funcionarios de los tres niveles de gobierno conocedores de la materia catastral, valuadores, notarios públicos, estudiantes, académicos, organizaciones sociales, desarrolladores inmobiliarios y público en general interesado en el tema.

Las Temáticas centrales del Congreso fueron:

- El desarrollo sustentable
- La prevención y atención en zonas de riesgo
- Derecho de la propiedad inmobiliaria y la certeza jurídica
- Innovación Tecnológica

Fuente: <http://congresocatastro2009.org.mx/>



Portal IDEE - Novedades

www.idee.es

Nuevo recurso en IDEE

Se encuentra disponible un nuevo enlace en la página inicial de IDEE que permite acceder a ejemplos de API.
http://www.idee.es/show.do?to=pideep_api.ES

Conferencia INSPIRE junio 2009

Las presentaciones y las intervenciones que se realizaron en la Conferencia el día 17 de junio, están disponibles en:
http://pulse.companywebcast.nl/player/v1_0/default.aspx?id=2639%20&bb=true&swf=true



Infraestructura de Datos Espaciales de las Islas Baleares – IDEIB

La IDEIB publica la serie de ortofotografías de 2008

Desde el viernes día 3 de Julio de 2009 todos los usuarios de la Infraestructura de Dades Espacials de les Illes Balears (IDEIB) pueden visualizar una nueva serie de ortofotografías realizadas a partir de las fotografías aéreas captadas entre los meses de julio y octubre de 2008.

Las fotografías forman parte del Plan Nacional de Observación Aérea correspondiente al año 2008 (PNOA 2008). Fotografías con una precisión de 50 cm.

Desde el año 2006 existe un convenio de colaboración entre el Instituto Geográfico Nacional y la Conselleria de Mobilitat i Ordenació del Territori que permite disponer de una cobertura cada dos años y que, por lo tanto, continuará en el 2010.

Actualmente les Illes Balears disponen de series de ortofotografías del año 2002, 2006 y 2008 todas ellas publicadas desde el Govern como servicios WMS de la IDEIB.

Aunque estas imágenes ya se encuentran en distribución, tienen carácter provisional, pendientes del visto bueno definitivo del Instituto Geográfico Nacional.

Acceso a las imágenes desde el visor de la IDEIB (www.ideib.cat) a través de Serveis bàsics CAIB> Ortofotografia i imatges> Orto IB 2008, R50CM.

Fuente: <http://www.ideib.cat/modules.php?name=News&file=article&sid=86>



IDE CANARIAS – Novedades

- [Nuevo servicio WMS de imágenes de alta resolución \(Gigapan\)](#)
- [Actualización del Servicio Mapa Topográfico 1:5.000](#)
- [Nuevo Servicio en IDECanarias: Estaciones GNSS](#)
- [Actualización de Fotos en el Servicio Callejero](#)
- [Actualización del Servicio de Fototeca](#)
- [Actualización del Servicio de Planeamiento Urbanístico](#)

- [Nuevo servicio de Impresión del Visor de IDECanarias](#)

Fuente: <http://www.idecan.grafcan.es/idecan/portal/noticias.html>



El Gobierno de Canarias, a través de la página Web de la [Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias](#) (IDE Canarias), ha puesto en marcha el Servicio de Venta y Descarga de Información Geográfica y Territorial de Canarias, que pone a disposición de los usuarios, gratuitamente, más de 12.000 archivos descargables en diferentes formatos y la posibilidad de obtener informes firmados digitalmente de más de 70.000 fotografías aéreas. El acceso directo se realiza también a través de la [tienda virtual](#) de Grafcan.

La relación de contenidos inicial es la siguiente:

1. Mapas Topográficos (1:1.000, 1:5.000 y 1:20.000).
2. Ortofotos (1:2.000 (16 cm/píxel), OrtofotoExpress Urbana (12,5 cm/píxel) y (40cm/píxel).
3. Fototeca.
4. MDT (Modelo Digital del Terreno).
5. Mapas Temáticos (Mapa de Vegetación, Geológico y de Ocupación de Suelo).
6. Varios (Callejero)

Por otro lado, se ha incorporado al Visor la funcionalidad de doble ventana que permite al usuario visualizar de forma simultánea una pareja de mapas previa elección en el árbol de contenidos. La doble ventana permite trabajar en modo extendido o bien en modo sincronizado, pudiendo realizar cualquier operación sobre el mapa activo en cada instante.

El usuario puede controlar la herramienta a través del nuevo botón de la barra superior. Se ha implementado también el nuevo servicio de Impresión que permite generar un fichero en formato PDF tamaño DIN A4 vertical.

Se ha actualizado el servicio de OrtoExpress Urbana con Ortofotos del año 2008 que tienen una resolución de 12,5 cm/píxel. Solicitando información el usuario puede conocer la fecha y resolución de la ortofoto existente en cualquier punto del territorio.

Y por último, se ha implementado también el nuevo servicio de Impresión que permite generar un fichero en formato PDF tamaño DIN A4 vertical.

Fuente: http://urbanismo.coac-lpa.com/2009/06/16/090616_idecanarias/



IDE Rioja - Novedades

Actualización de la capa de senderos

La capa de *senderos* ha sido actualizada. Esta información puede ser consultada en la Zona pública de la Base de Datos Geográfica dentro de la opción de menú "Redes de transporte".

Novedades en la cartografía temática

Se ha incluido en la cartografía temática el archivo con formato kmz de [Unidades de paisaje](#). Este archivo puede ser descargado y visualizado con Google Earth.

Novedades en la cartografía temática

Se ha incluido en la cartografía temática el archivo con formato kmz de [Humedales Ramsar](#). Este archivo puede ser descargado y visualizado con Google Earth.

Nuevas coordenadas de las Estaciones Permanentes GNSS de La Rioja

El Instituto Geográfico Nacional ha realizado el cálculo de la Red de Estaciones Permanentes de La Rioja en el Sistema de Referencia ETRS89. En el cálculo intervienen las estaciones permanentes IGS/EUREF de la Península Ibérica, otras estaciones permanentes GPS de Comunidades Autónomas que procesa el IGN dentro del proyecto IBERRED y las estaciones IGS con coordenadas en el marco IGS05.

Se completa de esta manera la primera fase del proyecto de puesta en funcionamiento de la red.

Fuente: <http://www.iderioja.larioja.org/>



Gooportal Cabildo de La Palma



Actualización del portal: Accesible el nuevo documento del Plan General de Ordenación en trámite. Aprobación inicial Pleno Municipal 22/06/2009.

<http://geoportal.laspalmasgc.es/#>



SITNA - Novedades

Nuevas mejoras en IDENA.

Las mejoras introducidas en IDENA afectan a las funcionalidades de impresión y de envío por correo electrónico. [Ver más](#)

Celebrada la I Jornada sobre SIG, las Energías Renovables y las Utilities

El Consejero de Innovación, Empresa y Empleo del Gobierno de Navarra José María Roig Aldasoro inaugura las primeras Jornadas sobre SIG aplicados a Energías Renovables y Utilities. [Ver más](#)

Navarra en el GSDI e INSPIRE

Una delegación navarra ha participado activamente en la XI Conferencia de la GSDI (Global Spatial Data Infrastructure) y en la III Conferencia INSPIRE, eventos que han tenido lugar del 15 al 19 de junio en Rotterdam.

[Ver más](#)

Se introducen mejoras en la funcionalidad de impresión de la WEB del SITNA

Las mejoras introducidas en la funcionalidad de impresión de la WEB del SITNA persiguen, de una parte, aumentar las opciones de tamaño de impresión y, de otra, ampliar las posibilidades de impresión para distintos navegadores.

[Ver más](#)

"Bandera Verde" para el proyecto EURADIN

La revisión técnica del proyecto EURADIN, realizada el 4 de junio, ha dado como resultado una alta valoración de la actividad desplegada. A continuación se celebró la segunda Asamblea General del proyecto en la que participaron más de 60 personas [Ver más](#)

Fuente: <http://ww2.pcypsitna.navarra.es/News/default.aspx>

[Inicio](#) 

Proyectos – Programas



Lanzamiento del Proyecto 'MORFEO FORMACION': Formación y Certificación en Tecnologías Libres

Enmarcado dentro del Programa AVANZA FORMACIÓN del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, nace el proyecto ["MORFEO FORMACION": Formación y Certificación en Tecnología Libres](http://www.morfteo-formacion.org) (<http://www.morfteo-formacion.org>) como una acción encaminada a formar en Tecnologías de la Información y las

Comunicaciones (TIC) relativas a la aplicación del software libre en las empresas y Administraciones Públicas, dirigida especialmente a profesionales y usuarios de las TIC.

Para llevar a cabo dicha formación, MORFEO FORMACION propone el desarrollo de un programa educativo dirigido a cubrir las necesidades de formación en tecnologías libres del colectivo de profesionales TIC tanto de empresas del propio sector TIC como del resto de sectores empresariales, así como de estudiantes de últimos cursos de carreras universitarias o ciclos formativos donde se formen a futuros profesionales TIC (informática, telecom, industriales, económicas, ADE, derecho, etc.) así como cualquier usuario de las TIC interesado en la materia.

Los alumnos formados tendrán la posibilidad de obtener un Certificado de la [COMUNIDAD DE SOFTWARE LIBRE MORFEO](http://www.morfeo-project.org) (<http://www.morfeo-project.org>) en Tecnologías Libres acreditativo con la imagen del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, y del Fondo Social Europeo una vez completado cada curso. La Comunidad de software libre Morfeo se trata de una organización formada por grandes empresas, PYMEs, Universidades, Centros Tecnológicos y Administraciones Públicas que exploran nuevas oportunidades de negocio en torno al software libre a través de los agentes involucrados en los procesos de I+D+i.

En la sección Capacitación y otros en esta misma edición se ofrece información sobre la oferta formativa del proyecto.

Fuente: <http://www.morfeo-formacion.org/>

[Inicio](#) 

Convocatorias



Fundación Rafael Escolá – Convocatoria a Becas 2009 - 2010

La Fundación Rafael Escolá, en colaboración con los patrocinadores de su programa de I+D, Idom, Ploder-Uicesa, Isofotón, Industrias Imar, EADS-ASTRIUM-CRISA, Fundación EHAS, convoca sus becas para estudiantes fin de carrera, graduados y jóvenes profesionales de las Facultades y Escuelas de Ingeniería, Arquitectura, Biología, Físicas, Químicas, Cine y Comunicación Audiovisual que deseen iniciarse en el campo de la investigación.

El objetivo es financiar, coordinar y gestionar los trabajos de los becarios a la vez que completar su formación. Los proyectos tendrán un carácter fundamentalmente práctico (investigación aplicada)

Los aspirantes tendrán que satisfacer los siguientes requerimientos:

- A. Ser ciudadano o residente legal de cualquier país de la Unión Europea.
- B. En las becas para graduados, hallarse en posesión del título de Arquitecto o Ingeniero Superior en el momento de la incorporación a la beca (o titulaciones equivalentes en el caso de extranjeros o de los aspirantes procedentes de las Facultades de Biología, Físicas, Químicas, Escuelas de Cine y Comunicación).
- C. En las becas de Proyecto Fin de Carrera, cursar último año de carrera o haber cumplimentado los créditos necesarios para acceder al comienzo del Proyecto.
- D. Finalización de dichos estudios con posterioridad al año 2003.
- E. Residencia en Madrid, Bilbao, Barcelona –o en sus entornos próximos– durante el primer año de disfrute de la beca.
- F. Nivel avanzado –hablado y escrito– de inglés.

Impreso de solicitud: Al igual que la ampliación de estas bases, el impreso de solicitud y el impreso de las cartas de referencia pueden obtenerse en el apartado: "Convocatoria 2008/09" en la dirección de Internet <http://www.rafaelescola-fund.org>.

Formalización y Plazo de la Solicitud

La convocatoria de las becas se abre el **18 de mayo de 2009** cerrándose el **31 de julio** del mismo año. Para solicitudes posteriores a este plazo deberán contactar con el Director de I+D de la Fundación (David Cano). Los aspirantes

deberán enviar una copia impresa y otra en formato digital (archivo PDF de tamaño máximo 5Mb) de la siguiente documentación:

Fuente: http://www.rafaelescola-fund.org/convo_bid0910.php

Convocatoria a Becas - Instituto de Geoinformática - Universidad de Muenster - Alemania.

Con el respaldo del North-Rhine-Westphalian Ministry for Innovation, Science, Research and Technology (MIWFT), el Instituto de Geoinformática ofrece:

- 5 becas para el Programa de MSc program en Geoinformática (4 semestres, comenzando el 01 de octubre de 2009)
- 2 becas parciales para el Programa de MSc en Tecnologías Geospaciales Technologies (3 semestres, comenzando el 04 de septiembre de 2009).

Pueden aplicar a las Becas los interesados de los siguientes países: Argentina, Brasil, Chile, China (P.R.), Costa Rica, Egipto, India, Indonesia, Malasia, Mauritius, México, Nigeria, Pakistán, Rusia, Arabia Saudita, Sudáfrica, Tailandia, Trinidad y Tobago, Turquía y Uruguay.

Las becas incluyen:

- Tuition waiver for all semesters
- Scholarship: 850 € per month (not for the first semester in Spain or Portugal (September 4, 2009 – February 28, 2010) in the MSc in Geospatial Technologies)
- Support health insurance: 70 € per month (not for the first semester in Spain or Portugal (September 4, 2009 – February 28, 2010) in the MSc in Geospatial Technologies)
- Support travel costs according to real costs: up to 1.000 € for a flight to/from Europe before starting/after finishing the program and up to 1.000 € for one home flight to/from Europe in between.

Cierre de la Convocatoria: 31 de julio de 2009

Enlaces relacionados:

- Further information: <http://ifgi.uni-muenster.de/scholarships>
- Flyer scholarship MSc Geospatial Technologies: http://ifgi.uni-muenster.de/images/documents/flyer_miwft_mundus.pdf
- Flyer scholarship MSc Geoinformatics: http://ifgi.uni-muenster.de/images/documents/flyer_miwft_geoinformatics.pdf

Contacto: Dr. Christoph Brox, broxc@uni-muenster.de

Dr. Christoph Brox
Institute for Geoinformatics (ifgi)
University of Muenster
Weseler Strasse 253
D-48151 Münster
Phone: +49 (0)251 8334721
Fax: +49 (0)251 8339763
<http://ifgi.uni-muenster.de/>

Fuente: Javier Martinez jmartinez@itc.nl

Publicada la convocatoria de propuestas «TIC para el gobierno y la gobernanza»

La Comisión Europea ha publicado una convocatoria de propuestas del Programa de Apoyo a la Política en materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) perteneciente al Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (PIC).

La convocatoria está dedicada al objetivo 3.5 del tema «TIC para el gobierno y la gobernanza»: Participación Electrónica, capacitar e involucrar a la ciudadanía en los procesos de toma de decisiones transparentes en la UE.

El objetivo general consiste en tratar los retos actuales de la toma de decisiones mediante soluciones basadas en las TIC. Entre ellas:

- combatir la impresión de déficit democrático;
- volver a establecer una conexión de la ciudadanía con la política y los procesos de toma de decisiones y
- demás mantener la implicación ciudadana;
- reducir la complejidad de los procesos legislativos y de toma de decisiones de la UE.

Más información en: http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/index_en.htm

Observaciones: el plazo para presentar propuestas finaliza el 23 de septiembre de 2009.

Antes de contactar con la Comisión, se recomienda encarecidamente a los licitadores que consulten el texto original de la convocatoria.

Categoría: Convocatorias

Fuente: Diario Oficial de la Unión Europea

Documento de Referencia: DO N° C 125 de 5 de junio de 2009

Códigos de Clasificación por Materias: Innovación, transferencia de tecnologías; Tratamiento de la información, Sistemas de información; Aplicaciones de tecnología de la información y la comunicación.

Fuente: http://cordis.europa.eu/fetch?CALLER=ES_NEWS&ACTION=D&SESSION=&RCN=30886

Inicio ↩

Capacitación. Otros



Universidad de Castilla La Mancha - Título Universitario de Especialista en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección

La Universidad de Castilla-La Mancha, oferta la X Edición de este curso, en el que se aportan los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para desarrollar una actividad profesional en esta materia. El curso se enmarca dentro de sus enseñanzas propias y conduce a la obtención de un Título Universitario de Especialista.

Destinatarios :Titulados universitarios o estudiantes cuya actividad está relacionada con la gestión del territorio, sus características y sus recursos: Ingenieros Agrónomos y de Montes, Ingenieros Técnicos Agrícolas y Forestales, Ingenieros Técnicos en Topografía, Ingenieros en Geodesia y Cartografía, Ingenieros de Caminos, Arquitectos, Urbanistas, Geógrafos, Medioambientalistas, Físicos, Geólogos, Informáticos, Economistas, etc. Profesionales de la administración que se ocupan de aspectos relacionados con la gestión del territorio y del medio ambiente.

Metodología: Presencial

Preinscripción:
Del 16 de Junio al 15 Septiembre

Matrícula:
Del 1 de Octubre al 15 de Octubre

Fuente: <http://www.teledeteccionysig.es/formacion/calendario.htm>



Erdas lanza plataforma online para reunir a la comunidad de geotecnología

La [empresa](#) Erdas anuncia el lanzamiento de una nueva página Web con una plataforma para el diálogo con los usuarios, socios de [negocios](#) y distribuidores.

El portal Comunidad Erdas es un grupo de fóruns sobre los softwares Erdas, contiene un espacio para la discusión sobre imageamiento, fotogrametría, gerencia de datos [corporativos](#) y SIG, entre otros tópicos.

URL: <http://community.erdas.com>

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=14091&lang_id=2



Morfeo – Formación y certificación en tecnologías libres - Oferta formativa

Las principales características de esta formación son:

- El objeto de la formación son las tecnologías libres.
- El proyecto contempla un proceso de evaluación y certificación de los alumnos para que puedan acreditar los conocimientos adquiridos, si están interesados en dicha acreditación.
- Se lleva a cabo mediante formación a distancia a través de Internet (<http://www.morfeo-formacion.org>) de forma totalmente gratuita, y además, si al alumno lo desea, con ediciones presenciales en cada Comunidad Autónoma mediante cursos subvencionados e impartidos a través de una red formativa integrada por centros tecnológicos y otros organismos dedicados a difusión de las TIC.

Para ello la organización del programa formativo se realiza en dos niveles:

- 1º. Formación del propio personal de los centros de tecnológicos y otros organismos que van a impartir la formación (período de mayo a septiembre de 2009).
- 2º. Formación de usuarios finales de las herramientas y tecnologías (período de septiembre a diciembre de 2009/marzo de 2010).

Oferta de cursos actual:

- Introducción al Software Libre
- Gestión de Proyectos de Software Libre
- Morfeo EzWeb
- MyMobileWeb
- Formación para Formadores
- Certificación para Formadores
- Molinux 4.2 Toboso
- Migración al Software Libre

El comienzo de los cursos está previsto para el mes de septiembre

Acceso a la plataforma de formación: <http://www.morfeo-formacion.org/moodle/>

<http://www.morfeo-formacion.org/>



UNED - Abierto el plazo de oferta formativa

La UNED ha abierto los plazos de inscripción para la amplia oferta formativa que posee. Las inscripciones y solicitudes se deben realizar exclusivamente por Internet hasta el 31 de Julio de 2009.

Oferta de estudios

[Estudios de Grado \(EEES\)](#)
[Licenciaturas / Diplomaturas / Ingenierías](#)
[Acceso a la Universidad mayores de 25 años](#)

Toda la información está disponible en:

http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93.938832&_dad=portal&_schema=PORTAL

GMV presenta aplicación gratuita para posicionamiento GNSS preciso vía Web

En 2008 GMV [anunció](#) magicGNSS, una aplicación [web](#) de procesado de datos GNSS que permite a sus usuarios realizar una amplia gama de cálculos y análisis relacionados con el GPS y sus sistemas de aumentación.

magicGNSS Beta está disponible de forma gratuita en <http://magicgnss.gmv.com> para usuarios registrados. La aplicación permite subir y procesar archivos Rinex de datos de cualquier receptor o estación GPS.

PPP

La nueva versión presentada recientemente incorpora el algoritmo de posicionamiento preciso (PPP), una técnica relativamente nueva para el cálculo de las coordenadas, el retardo troposférico y la desviación de reloj asociados a un receptor GPS.

El procesado se realiza de forma autónoma con los datos del usuario, usando órbitas y relojes de los satélites GPS calculados de forma muy precisa por el International GNSS Service (IGS) en lugar del mensaje de navegación. No son necesarios datos de otras estaciones "base" o de referencia cercanas al receptor del usuario.

Otra ventaja del PPP es que funciona para receptores situados en cualquier lugar de la tierra, estando la posición y el reloj calculados por el PPP dados respecto a sistemas de referencia globales bien establecidos.

La técnica PPP permite alcanzar una precisión en posición del orden del centímetro a nivel global, y tiene innumerables aplicaciones en campos tan diversos como la geodesia, la geomática, la cartografía, la meteorología y la sincronización de tiempos.

La versión actual de magicGNSS procesa datos GPS [exclusivamente](#). La implementación de Glonass y Galileo está prevista para finales de este año. Acceso: www.gmv.com

Fuente: http://www.mundogeo.com.br/noticias-diarias.php?id_noticia=13898

[Inicio](#) 

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Colombia ya tiene Ley de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Mediante la aprobación de la Ley de TIC's culmina un esfuerzo de muchos años del Ministerio de Comunicaciones para contar con un marco institucional claro que regula las tecnologías de la información y las comunicaciones.

La Ley de TIC'S hace énfasis en la protección a los usuarios, criterio que le permite a cualquier colombiano que tenga un servicio móvil, de internet o telefonía fija, saber cuáles son sus derechos y responsabilidades, y a una sola institución, la Superintendencia de Industria y Comercio, atender quejas, reclamos y el cumplimiento para que se respeten los derechos de los usuarios de telecomunicaciones.

La nueva legislación de TIC's, aprobada por el Congreso de la República, el 19 de junio de 2009, facilitará a los operadores prestar cualquier servicio que técnicamente sea viable; además pone en igualdad de condiciones a los operadores para la prestación de dichos servicios.

La Ley transforma el Ministerio de Comunicaciones en el Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones -TIC-, crea la Agencia Nacional del Espectro para la gestión, planeación, vigilancia y control del espectro radioeléctrico y fortalece la Comisión de Regulación de Telecomunicaciones.

Antes de entrar en vigencia la Ley de TIC debe recibir sanción presidencial.

Fuente: <http://web.presidencia.gov.co/sp/2009/julio/06/11062009.html>

[Inicio](#) 

Educación de Postgrado



UNED - Abierta el plazo para admisión y preinscripción

Másteres y Doctorados: Admisión abierta

Másteres Universitarios (EEES)

[Más información y preinscripción online>>](#)

Doctorados (EEES)

[Más información y preinscripción online>>](#)

Plazos y medio de solicitud

Del 15 de junio al 31 de octubre de 2009.

La solicitud de admisión se podrá realizar, exclusivamente, por Internet.

Fuente: http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,938832&_dad=portal&_schema=PORTAL

Posgrados de Universidades Españolas en SIG - Revista online [Directions Magazine español](#).

La revista online [Directions Magazine español](#) está editando una serie de artículos en los que recopila información relativa a la formación universitaria en materia de SIG.

Se han publicado:

[- Posgrados de las Universidades privadas españolas en materia de GIS](#)

[- Posgrados de las Universidades públicas españolas en materia de GIS](#)

Por publicar:

- Asignaturas que imparten materia SIG
- Formación académica no universitaria

Fuente: Alberto Santos Estévez (Integrante del grupo Editor de Directions Magazine español
asantos@directionsmag.com - <http://www.directionsmag.es/>)

[Inicio](#)

Conferencias, Eventos

1as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de usuarios de gvSIG



30 de septiembre al 2 de octubre de 2009 – Buenos Aires - Argentina

Bajo el lema "Cooperar es crecer", se celebrarán las 1as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de usuarios de gvSIG. Estas jornadas servirán como punto de encuentro al cada vez mayor número de expertos e interesados en la geomática libre, compartiendo experiencias e intercambiando ideas.

Un punto de inflexión para consolidar la comunidad latinoamericana de gvSIG.

La participación en las mismas será abierta de modo que cualquier persona u organización interesada en realizar una comunicación puede enviar una propuesta para su evaluación por parte del comité científico. El plazo para la recepción de resúmenes permanecerá abierto hasta el 27 de julio de 2009.

Toda la información sobre las normas para la presentación de comunicaciones puede consultarse en el apartado de [Comunicaciones](#).

Fuente: <http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2009>



ESRI promoverá en julio uno de los mayores eventos de geoprocésamiento del mundo

El Esri International User Conference (Esri UC), uno de los mayores eventos del mundo dedicado a la [tecnología](#) SIG, se realizará entre los días 13 y 17 de julio en el Centro de Convenciones de San Diego, California. Esri UC reunirá a los [usuarios](#) de SIG para el intercambio de experiencias y actualización sobre las últimas novedades de geotecnología.

Con aproximadamente 300 workshops técnicos, 600 presentaciones y cerca de 100 encuentros de usuarios, los participantes tendrán un universo de [oportunidades](#) para ampliar el conocimiento del SIG y para fortalecer sus habilidades como usuarios.

Más información www.esri.com/events/uc

XII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano

26, 27 y 28 de Noviembre de 2009

San Cristóbal – Venezuela

Cúcuta – Colombia

Sedes:

Universidad de Los Andes Táchira

Universidad Francisco de Paula Santander

Antecedentes

Los Organizadores, con casi 15 años de trabajo conjunto y un balance positivo de las actividades realizadas, consideran necesario un nuevo ajuste al proyecto/programa general, ya que actualmente nos enfrentamos a una profunda crisis sistémica del capitalismo mundial, desencadenada por la caída del sistema financiero estadounidense en 2008, y que fue impulsada a su vez por la crisis en el mercado inmobiliario de ese país desde fines de 2006. Esta crisis más grave que la de 1929, podría derivar en depresión según los analistas más pesimistas, muestra ya aspectos de recesión en países desarrollados (en Estados Unidos desde 2007); crisis que se prolongará en 2009 como señaló la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) cuando el producto interno bruto (PIB) de sus 30 países afiliados podría bajar 0.3 %. La desaceleración del crecimiento en América Latina prevista por el Banco Mundial para el año de 2009 (cuya media podrá ubicarse en 2.1%) resentirá con severidad los efectos y afectará fuertemente a las poblaciones de esta parte del mundo.

Los impactos de esta crisis son y serán múltiples en todos los ámbitos económicos, políticos y sociales. Se requiere de una reflexión profunda acerca de estos impactos y a las posibles salidas a las crisis. Por lo que consideramos que el XII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras y Globalización en el Continente Americano, debe ser un espacio que nos permita avanzar en algunos aspectos de esta reflexión, para contribuir con ello a un mayor entendimiento de esta nueva realidad.

La dinámica del congreso tratará de integrar diversas formas de discusión y debate que han sido de gran importancia a lo largo de casi 15 años de trabajos conjuntos en el proyecto/programa general. Se trata de presentar no sólo resultados de análisis e investigaciones, sino de establecer nuevos mecanismos de trabajo colectivo. La estructura del congreso permitirá la realización de Talleres de Análisis y Discusión, mesas redondas, coloquios, paneles, presentaciones de libros, videoconferencias y exhibición de video documentales con discusión abierta sobre los siguientes ejes temáticos

Ejes temáticos

1. Los procesos de Integración Regional frente a la crisis económica global:
 - A. Tratados de libre comercio y planes Geoestratégicos
 - B. Regionalización y apropiación de Recursos Naturales Estratégicos

- C. La Integración Regional y los Impactos Ambientales
- D. La Emergencia de nuevos procesos de Integración en la Región
- E. Las Fronteras de cara a la Integración
- 2. Militarización, Seguridad Fronteriza y Seguridad Regional:
 - A. Militarización y Armamentismo
 - B. Seguridad Fronteriza y Seguridad Multidimensional
- C. Terrorismo, Narcotráfico, Tráfico de Personas
- 3. Migraciones y Desplazamientos Forzados
- 4. Nuevos Movimientos y Experiencias Recientes De Organización
- 5. Transculturación Transfronteriza:
 - A. Culturas Fronterizas
 - B. Nuevas Identidades y Nuevos Sujetos Sociales Transfronterizos

Objetivos:

- Exponer los impactos de la crisis económica global en los ámbitos económicos, políticos y sociales de la región latinoamericana.
- 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.

Dirigido a:

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

Los gastos de transporte, alojamiento y alimentación correrán por cuenta de los participantes y de las participantes, de las instituciones u organizaciones de las cuales forman parte.

Fecha límite para recibir resúmenes:

30 de julio

Fecha límite para la entrega de ponencias al comité organizador:

5 de diciembre

Publicación de ponencias:

Las ponencias, cuya extensión será de 20 a 25 cuartillas a espacio y medio (letra tipo Times New Roman 12), serán sometidas a un Comité Dictaminador y las que sean seleccionadas serán publicadas. Dependiendo de la cantidad de los materiales seleccionados, se elaborará uno o varios libros temáticos los cuales serán coeditados por algunas de las instituciones convocantes.

Informes e inscripciones:

Dra. Raquel Álvarez de Flores, Centro de Estudios de Fronteras e Integración (CEFI), Universidad de Los Andes-Táchira (San Cristóbal, Venezuela): raflores67@hotmail.com

Coordinadores Generales

Dra. Raquel Álvarez de Flores,
Centro de Estudios de Fronteras
e Integración (CEFI), Universidad
de Los Andes-Táchira (San
Cristóbal, Venezuela):
raflores67@hotmail.com

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

Dra. Marleny Cardona Acevedo,
Universidad EAFIT, Grupo de
Estudios Sectoriales y
Territoriales. Colombia,
marca@eafit.edu.co,
marca1.marleny@gmail.com

Marie-Christine LACOSTE, CNRS, Information Scientifique
Coordinadora de "RUMBOS"

Lista de Información y Red de Investigadores sobre y de America Latina
(Ciencias Sociales - Políticas, Económicas, Desarrollo Urbano y Rural...)
Idiomas circulando en la Lista: Español, Inglés, Portugués, Francés

Dirección Postal: Maison de la Recherche, Université de Toulouse-le-Mirail
5, Allées Antonio Machado - 31058 Toulouse Cedex 9 (France)
e.mail : lacoste@univ-tlse2.fr

Fuente: Alejandro Fabián Schweitzer

CONICET - Universidad Nacional de la Patagonia Austral
alejandro.schweitzer@gmail.com



Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Julio 2009		
02 – 04	Madrid, España	XIV Congreso Internacional de Tecnologías para la Educación y el Conocimiento http://www.uned.es/infoedu/CIE-2009/inscripciones.htm
07 – 10	Salzburgo, Austria	GI Forum 2009 http://www.gi-forum.org/
08 – 10	Nantes, Francia	OGRS 2009: International Opensource Geospatial Research Symposium http://www.ogrs2009.org/doku.php
10 -12	Amsterdam, Holanda	III Conferencia Anual de OpenStreetMap http://wiki.openstreetmap.org/wiki/State_Of_The_Map_2009
10 – 13	Orlando, Estados Unidos	Conferencia Iberoamericana de Ingeniería e Innovación Tecnológica - CIIT 2009-04-12 www.ICTconfer.org/ciit
13 – 17	San Diego, Estados Unidos	ESRI International User Conference 2009 http://www.esri.com/events/uc/index.html
12 – 17	Copenhague, Dinamarca	23º Conferencia Internacional sobre la Historia de la Cartografía (IHC-2009) http://www.ichc2009.dk/index.html
14 – 15	Veracruz, México	X Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales www.ciudades.gob.mx
14 – 16	Sao Paulo, Brasil	2ª Expo GPS – 2009 www.expogps.com.br
19 – 24	Ciudad de México, México	53º Congreso Internacional de Americanistas http://www.53ica.com/Bienvenidos.html
21 – 23	Sao Paulo, Brasil	Geo Summit 2009 – Congreso y Feria Internacional de Geoinformación http://www.geobr.com.br/
28 – 30	Connecticut, Estados Unidos	Quinto Workshop internacional sobre análisis multitemporal de imágenes de sensores remotos http://www.selper.org/2007/adjuntos/MultiTemp.pdf
Agosto 2009		
17 – 21	Tiruchirappalli, Tamil Nadu, India	III International Conference on Remote Sensing in Archaeology http://www.spacetimeplace2009.org/
25 – 28	Montevideo, Uruguay	9º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, CAIP2009 http://www.citchile.cl/caip.htm
31 – 04 Septiembre	Argentina	Asamblea Científica de la Asociación Internacional de Geodesia http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
31 – 04 Septiembre	Buenos Aires, Argentina	Reunión Sirgas 2009 SIRGAS2009
Septiembre 2009		
08 -11	Córdoba, Argentina	I Congreso Nacional e Internacional del Catastro en Argentina
15-18	Santa Rosa, La Pampa, Argentina	2º Congreso de Geografía de las Universidades Nacionales http://www.fchst.unlpam.edu.ar/institucional/ubicacion.php
22 – 24	Madrid, España	SIMO NETWORK 2009 http://www.simo.ifema.es/es/portal.do?jsessionid=66B377DC0F2D9E512283700244D1B48A
23 – 26	Zaragoza, España	XIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Teledetección http://www.congreso2009aet.es/
30 – 02 Octubre	Santa Catarina, Brasil	CoastGIS'0' http://www.coastgis.com.br/
30 – 02 Octubre	Buenos Aires, Argentina	1as Jornadas de Latinoamérica y Caribe de usuarios de gvSIG http://www.gvsig.org/web/community/events/jornadas-lac/2009
Octubre 2009		
05 – 08	Atenas,	IXth International Scientific and Technical Conference "From imagery to

	Grecia	map: digital photogrammetric technologies" (Inscripción hasta 20/08) http://www.racurs.ru/Greece2009/?lng=en
20 – 23	Sydney, Australia	FOSS4G http://2009.foss4g.org/index_es.html
21- 23 NUEVO	Bonn, Alemania	Third United Nations International UN-SPIDER Bonn Workshop: "Disaster Management and Space Technology – From Concepts to Application" http://www.unspider.org/
21 – 22	Caracas, Venezuela	III Jornadas Nacionales de Geomática – Venezuela http://www.fii.org/fii/html/jornadas.html
25 – 28	Beijin, China	1er Congreso de Jóvenes Científicos de la Tierra -YES Congress: http://www.yescongress2009.org/field-trips.html
26 – 30	Vancouver, Canadá	E-Learn 2009 - World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, & Higher Education http://www.educoas.org/portal/eventsdetail.aspx?culture=es&id=658&cultureshow=2&navid=
27 – 29	Ciudad Real, España	XXI Congreso de Geógrafos Españoles http://www.uclm.es/actividades0809/congresos/geografos/
Noviembre 2009		
02 – 06	Buenos Aires, Argentina	X Encuentro Internacional Virtual Educa – 2009 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
09 -12	Londres, Inglaterra	4th International Conference for Internet Technology and Secured Transactions (ICITST-2009) www.icitst.org
10 – 13	Ouro Preto, Brasil	III Simpósio Luso-Brasileiro de Cartografia Histórica III Simpósio Luso-Brasileiro de Cartografia Histórica
15 – 21	Santiago, Chile	XXIV Conferencia Cartográfica Internacional http://www.icaci.org - http://www.icc2009.cl/
17 -18 NUEVO	Washington DC, EUA	Sexta Sesión Plenaria GEO (Grupo de Observaciones de la Tierra) http://www.earthobservations.org/index.html
26 -28 NUEVO	San Cristóbal – Venezuela; Cúcuta - Colombia	XII Congreso Internacional sobre Integración Regional, Fronteras Y Globalización en el Continente Americano http://www.ccydel.unam.mx/pdf/xiicongresocolombia.pdf
30 al 02 de Diciembre	UNSW Sydney, Australia	GeoComputation 2009 http://www.biodiverse.unsw.edu.au/geocomputation/index.html
Diciembre 2009		
07 – 09	Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos	Global Space Technology Forum in Abu Dhabi http://www.smg-conferences.com/
16 – 20	Tunisia, Túnez	Geotunis 2009 http://www.geotunis.org/index_en.php
Marzo 2010		
02 - 06		CeBIT 2010 http://www.cebit.de/7590
Junio 2010		
21 – 25	Santo Domingo, República Dominicana	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2010 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm
Octubre 2010		
18 – 22	Orlando, Florida- USA	E-Learn 2010 http://www.aace.org/conf/
Junio 2011		
20 – 24	Monterrey, México	Encuentro Internacional Virtual Educa – 2011 http://www.virtualeduca.org/proximasediciones.htm