



Newsletter

IDE Iberoamérica

Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Febrero 2006

Volumen 2 N° 2

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 la "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 a través de la colaboración entre:

- El Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica de la Universidad Politécnica de Madrid (España).
- El Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT) y la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina).
- El Consejo Federal del Catastro de Argentina.

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDEs 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 Geoinformación de Grado y Postgrado, por favor remítalas a mablop@speedy.com.ar

Editora

Lic. Agrim. Mabel Alvarez
(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@fcaqlp.fcaqlp.edu.ar
Ing. Miguel A. Manso (UPM - España)
m.manso@upm.es
Lic. M^a Ester Gonzalez (UNPSJB-Argentina)
geoester@yahoo.com.ar

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 con el 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.

Estimados lectores:

Con la intención de mejorar mes a mes esta publicación, en enero 2006 se introdujeron algunos cambios de diseño a fin de lograr una más efectiva comunicación visual. Esa mejora implicaba la utilización de gráficos, fotografías y fondos de textos que aportaban los efectos estéticos de comunicación esperada. No obstante, se han recibido sugerencias de algunos suscriptores en el sentido de reducir el gasto que supone la impresión de documentos en color y reducir el tamaño del archivo digital.

Haciéndonos eco de las sugerencias recibidas hemos vuelto a una versión más aproximada a la edición original mantenida durante todo el año 2005.

En el convencimiento que una publicación de esta naturaleza se enriquece con los puntos de vista de sus suscriptores, iremos introduciendo mejoras progresivas en la misma según las experiencias propias y las recomendaciones de los lectores.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez
Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



Colaboradores en este número

Colaboraron en este número: Los miembros del Comité Editorial.

Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDEs

Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica

Fuente: www.catastrolatino.org y aportaciones de la Editora.

En los últimos años diversas iniciativas internacionales se han realizado con el fin de establecer plataformas en las cuales se puedan intercambiar experiencias, realizar proyectos conjuntos y otras actividades orientadas a fortalecer el desarrollo coordinado del Catastro en Iberoamérica.

Puede mencionarse entre ellas la creación del Grupo "Catastro" en el Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas. (www.cpidea.org), que se consolidó en la 5ª Conferencia para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI) en mayo de 2001 en Cartagena de Indias, Colombia.

La creación de un foro Catastral Iberoamericano (www.catastrolatino.org) concebido como "un espacio de encuentro e información entre los responsables de las instituciones públicas encargadas de elaborar y mantener el Catastro, cuyo objetivo es el intercambio de experiencias y su aproximación a los ciudadanos".

Este anhelo impulsado por diversos miembros del ámbito Catastral en los últimos años ha alcanzado un importante logro en Bogotá, Colombia el 24 de noviembre de 2005, al suscribirse la Declaración de Bogotá, dentro del marco del Seminario Internacional de "Infraestructuras catastrales y uso de la información catastral para el desarrollo sostenible". En esa oportunidad se convino en la necesidad de definir la figura y el procedimiento conforme al cual podría crearse una institución que canalice las inquietudes del ámbito catastral de Iberoamérica.

Inspirados en el Comité Permanente sobre el Catastro en la Unión Europea, los impulsores de la iniciativa han propuesto la creación del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica.

Con el fin de proceder a la creación de este Comité y de aprobar la "Declaración sobre el Catastro en Iberoamérica", como primer documento de esta nueva organización, tendrá lugar el "Seminario sobre el Catastro Inmobiliario" que se realizará en Cartagena de Indias (Colombia), entre los días 8 y 12 de mayo próximo. En esta reunión, se pretende establecer las bases conforme a las cuales se regirá el Comité, definir los calendarios de futuras reuniones y acordar un plan de posibles acciones a desarrollarse.

Reunión del Comité Consultivo Permanente sobre el Ejercicio de la Agrimensura C.O.P.E.A. (Argentina) - 116ª Reunión del Consejo de Delegados de C.O.P.E.A

Fuente: presidencia C.O.P.E.A.: www.cpaia.org.ar

La Mesa Ejecutiva de C.O.P.E.A. invita a los Consejos o Colegios a participar, por intermedio de un delegado titular y un suplente de la Agrimensura, en la reunión que se celebrará en el Consejo Profesional de la Ingeniería, Arquitectura y Agrimensura de Corrientes - calle Rioja 1240, los días 2, 3 y 4 de marzo de 2006. El día 3 se sesionará en el Consejo Profesional de Agrimensores, Arquitectos e Ingenieros del Chaco en la ciudad de Resistencia.

El Orden del Día a tratar comprende:

- 1) **Lectura del Orden del Día e Incorporación de temas varios por parte de las Entidades Convocadas.**
- 2) **Lectura y consideración del Acta de la reunión Anterior**
- 3) **Asuntos Institucionales**
 - a) Premio Nacional de Agrimensura Teodoro Schuster – recepción de propuestas para su análisis por la Comisión de Evaluación
- 4) **Política Universitaria**
 - a) Proceso de acreditación de la Agrimensura entre las profesiones cuyas actividades comprometen el interés público (Art. 43 – Ley de Educación Superior). Universidad de Corrientes.
 - b) Promoción de la Carrera.
- 5) **Política Territorial**
 - a) Ley Nacional de Catastro. Actualidad de su tratamiento de Cámara de Diputados.
 - b) Legislación catastral en las distintas provincias. Intercambio de información.

6) Política Profesional

- a) Colegiación y Ejercicio Profesional en las distintas Provincias
- b) Sistema de Registro y Certificación de Acervo Profesional
- c) Actividades de Cursos - Jornadas y Congresos.-

7) Temas Varios:

- a) Temas propuestos por los Delegados
- b) Fecha de la próxima reunión.

Educación de Posgrado



Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

Curso de Intensificación y Actualización Profesional: Representación del Relieve para Tecnología de Aguas y Suelos

Fuente: <http://www.elagrimensor.com.ar>

Fuente: Ing. Agr. Héctor G. Rosatto rosatto@agro.uba.ar

Objetivo:

Capacitar en la ejecución y confección de los planos con curvas de nivel, con el detalle del relieve necesario, para el diseño y proyecto de obras de tecnología de suelos y aguas.

Temario:

Métodos de relevamientos planialtimétricos. Nociones de Geomorfología.. Planificación del levantamiento. Elección de escala y equidistancia. Diseño de ubicación de estaciones. Puntos a relevar: básicos y singulares. Replanteo del diseño a campo. Estaciones de taquimetría con estación total y colectora de datos. GPS: Alcances y limitaciones de su uso en relevamientos planimétricos y altimétricos simultáneos. Ejecución a campo del relevamiento. Manejo básico de los siguientes programas: software de captación y bajada de datos, de transformación de los mismos, software de interpolación de isolíneas y de ubicación de puntos acotados, cad de dibujo y distintas salidas de la información generada. Dibujo y ploteo de los planos con curvas de nivel.

Director del curso: Ing. Agr. Fabio Adrián Solari.

Co-Director: Ing. Agr. Héctor Gustavo Rosatto.

Docentes Participantes: Ing. Agr. Daniel A. Laureda, Lic. Damián Andrés Perez.

Tec. Martina Friedrich y Sr. Gustavo Ariel Villalba.

Modalidad de Dictado:

Bimestral (en el segundo bimestre). Martes de 9,00 a 13,00 hs. Comienzo: 2/5/06; Finalización: 27/6/06

Créditos Clase: 2 (dos créditos) - 32 horas 1 viaje a campo (a confirmar).

Forma de Evaluación: Presentación de un estudio de caso.

Metodología de Enseñanza: Teórico - Práctica con clases aúlicas y de campo.

Cupo: 20 personas.

Se entregarán certificados oficiales de Asistencia y de Aprobación.

Alumnos Intensificando (proyecto aprobado): Sin costo.

Arancel para Profesionales y alumnos no-intensificandos: \$ 200.

Habrán 4 medias becas, dirigidas a Alumnos y docentes de la FAUBA.

Aprobado por resolución del Consejo Directivo: CD 2971/04 (Exp. 130776/04).

Más información:

Cátedra de Topografía

Tel: 4524-8008

Contacto: rosatto@agro.uba.ar - fsolari@agro.uba.ar

Capacitación, otros

Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica X Semana Nacional de Cartografía

Fuente: <http://www.elagrimensor.com.ar/centrodecartografia/Documentos/circularCAC1.pdf>



La Comisión Directiva del Centro Argentino de Cartografía convoca al Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X Semana Nacional de Cartografía a realizarse en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 26 y 29 de junio de 2006, en el año del cincuentenario del Centro Argentino de Cartografía, con la siguiente finalidad.

Considerar los avances tecnológicos producidos en el campo de la Cartografía y de las Ciencias y Técnicas conexas
Facilitar la difusión de las investigaciones, desarrollos y proyectos cartográficos registrados en Argentina.

Contribuir al mejoramiento de los métodos de enseñanza y aprendizaje de las geociencias en los diferentes niveles de educación, en relación con la Cartografía.

Considerar los Sistemas de Información Geográfica en sus diferentes campos de aplicación, procurando la optimización de su utilización.

Deliberar sobre los fenómenos naturales y humanos que afectan al medioambiente y su representación cartográfica que permita establecer estadísticas, factores de riesgo, etc. en defensa de su preservación.

Objetivos

- Apoyar los trabajos técnicos conducentes a la obtención de normas de simbología cartográfica a nivel nacional, que permitan la más rápida y eficiente interpretación.
- Exponer los últimos adelantos en instrumental, tecnología y programas informáticos que apoyan el desarrollo de la producción cartográfica para facilitar la decisión de los futuros usuarios.
- Todos estos aspectos serán tratados a través de la exposición de los trabajos y paneles que se presenten, a través de conferencias dictadas por expertos y discutidos a través de mesas redondas y simposios.

El 26 de junio, Día de la Cartografía, se realizarán actividades de capacitación y la apertura oficial del Congreso. Las sesiones técnicas se desarrollarán del 27 al 29 de junio de 2006.

Las Instituciones y Empresas que deseen participar de una exposición de instrumental y tecnología, deberán comunicarse con la Comisión Organizadora antes del 15 de mayo de 2006.

Temática: Presentación de Trabajos Técnicos

El encuentro se desarrollará según todos los temas de la ciencia cartográfica, los que se encuadrarán dentro de los agrupamientos principales siguientes:

- Cartografía y Educación
- Catastro para manejo integral del Territorio Cartografía de Recursos Naturales
- Cartografía y Geomática en Internet
- Análisis Espacial y tratamiento de la información.

Podrán presentarse trabajos referidos a todas las etapas de producción e investigación como así mismo sobre las experiencias e investigaciones efectuadas con nuevas tecnologías y las novedades producidas en el campo informático e instrumental de aplicación en distintas e tapas de producción cartográfica. Deberán ser originales inéditos y no presentados en otros eventos. El idioma oficial es español. La fecha límite para la presentación de trabajos será el día 20 de abril de 2006.

El material se enviará en soporte magnético, adjuntando una copia impresa para su evaluación por la Comisión Académica. Se notificará la aceptación de los trabajos durante la primer semana de mayo de 2006. Para ser incluido en la publicación es imprescindible que el trabajo se entregue en el plazo fijado. Los autores deberán estar inscriptos a la entrega del material.

Los trabajos podrán extenderse hasta 15 páginas incluyendo gráficos y bibliografía; el archivo digital debe ser inferior a 5Mb. El resumen, hasta 300 palabras, debe contener los conceptos principales del trabajo. Se recomienda su traducción a inglés o portugués. Resumen y trabajo deberán presentarse con procesador texto compatible con Windows, en formato A4 con los siguientes márgenes: bordes superior e inferior, 2,5cm; borde izquierdo, 3.0cm y derecho, 2.0cm. Los títulos se escribirán en letras mayúsculas, Arial 12 negrita y con alineamiento centrado, dejando 2 interlíneas se escribirán en Arial11normal, el/los nombre/s del/los autor/es uno debajo de otro, con alineación a la derecha.

El tipo de letra será Arial 10 normal para el texto y para los subtítulos mayúscula Arial 10 negrita. El texto será a una interlínea, los párrafos se separarán a dos interlíneas y se iniciarán con una sangría de 10 espacios. Con el trabajo debe agregarse una fotografía y breve currículo del/de los autores (hasta 10 renglones), que serán incluidos al final del mismo. Los trabajos se presentarán en forma oral o en póster. Éstos tendrán dimensiones no mayores de 100cm de ancho por 150cm de largo.

Más información:

Secretaría del Centro Argentino de Cartografía: Av. Cabildo 381, 1426 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono: 4576-5576 int. 184, de 10 a 13 horas ó al 4771-0917 a partir de las 14 horas.

Fax: 4502-6799

Contactos: acac@com4.com.ar jabe@com4.com.ar mbgallardo@com4.com.ar

Vº Congreso Centroamericano de Geografía

Fuente: <http://www.fcs.ucr.ac.cr/>

Se desarrollará en el Auditorio de la Ciudad Científica Universidad de Costa Rica San José, carretera a Sabanilla, desde el 13 al 15 de marzo de 2006.

Presidente del evento: Dr. Jean Pierre Bergoeing G

Objetivo:

-Valorar el estado de la Geografía en Centroamérica en particular dentro de los campos de la Geografía Económica y el Ordenamiento Territorial.

Idioma del evento: Castellano.

Publicación: Las conferencias y trabajos científicos serán publicados en un disco compacto.

Inscripción: Valor 12.000 colones profesionales, 6.000 colones estudiantes, la cuota de inscripción incluye acreditación, CD actividades culturales y café. La inscripción se realizará el 13 de marzo en el Auditorio de la Ciudad Científica de 13 a 14 horas.

Patrocinadores:

Servicio Cultural y de Cooperación Científica y Técnica de Francia

Universidad de Costa Rica

Contacto: geografia@cariari.ucr.ac.cr

XVII Congreso Nacional de Geografía 2006

Fuente: <http://www.ugi.unam.mx/>



La Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística invita al XVII Congreso Nacional de Geografía Acapulco 2006 Lugares, regiones y territorios de México, a realizarse del 26 al 30 de Marzo de 2006 en Acapulco-México

Tema central: Lugares, Regiones y Territorios de México

A partir del tema central se abordaran los siguientes temas:

- Vulnerabilidad y manejo de riesgos naturales
- Procesos dinámicos de las regiones costeras
- Cambios climatológicos
- Geografía del agua
- Biodiversidad
- Manejo y conservación de recursos naturales en zonas tropicales y áridas
- Sistemas de información geográfica, percepción remota y análisis territorial
- Geografía histórica e Historia de la Geografía
- Procesos urbanos
- Migraciones humanas a distintas escalas geográficas
- Territorio, género y sexualidad humana
- Valoración del impacto humano sobre el territorio derivado de actividades económicas
- Escenarios naturales y culturales para el turismo
- Procesos electorales en el territorio
- La regionalización como herramienta metodológica en Geografía
- Ordenamiento territorial
- Desarrollo local
- Planeación y ejecución de políticas territoriales
- Geografía del sur de México
- La formación del ciudadano y la enseñanza de la Geografía

Cuotas de inscripción:

Una vez aceptados los resúmenes, cada autor deberá pagar:

\$ 1100.00 en el caso de autores no miembros de la Academia de Geografía de la SMGE

\$ 600.00 en el caso de autores miembros de la Academia de Geografía de la SMGE

En el caso de personas que sólo asisten al congreso, las cuotas son:

\$ 500.00 en el caso del público en general y estudiantes de posgrado, \$ 450.00 en el caso de estudiantes de licenciatura

No habrá exención en el pago de cuotas, ni descuentos. Para efecto de pago de cuotas, se entiende que son miembros de la Academia de Geografía aquellas personas cuyo nombre está enlistado en el padrón oficial de la misma y estén al corriente de sus anualidades. Los miembros de otras academias de la SMGE pagarán cuota completa.

El pago de la cuota completa otorga a los autores prerrogativas distintas de las que pueden tener los asistentes y estudiantes, entre ellas una cena de clausura.

Más Información:

http://www.ugj.unam.mx/eventos/xvii_congreso.html

SIG y Percepción Remota

Conferencia Latinoamericana - Usuarios ESRI y Leica GIS del año 2006 cambiará de sede

Fuente: <http://www.mundogeo.com/>

Aeroterra anuncia que la XIII Conferencia Latinoamericana de Usuarios de ESRI y Leica del año 2006 cambiará de sede. La misma se realizará en la Ciudad de Santa Cruz en Bolivia del 23 al 25 de octubre del presente año.

Asimismo, Aeroterra S.A. anuncia que será la responsable de organizar la XIV Conferencia Latinoamericana de Usuarios de ESRI y Leica que junto con el GIS SHOW 2007 se hará en la Ciudad de Buenos Aires en el año 2007.

Este evento de gran importancia, tanto a nivel Latinoamericano como mundial, se lleva a cabo desde hace más de diez años. La sede del evento ha rotado alternativamente en diferentes países latinoamericanos y en 1997 se llevó a cabo junto con el GIS SHOW 97 en la Ciudad de Buenos Aires organizado por Aeroterra S.A.

Más información: www.aeroterra.com.ar



Curso de Desarrollo Profesional sobre el Impuesto a la Propiedad Inmobiliaria

Fuente: Equipo del Programa para América Latina y el Caribe Lincoln Institute of Land Policy

Se realizará entre el 24 y el 28 de abril, 2006 en San Salvador, El Salvador, el curso de Desarrollo Profesional sobre el Impuesto a la Propiedad Inmobiliaria organizado por el Departamento de organización del Espacio, universidad Centroamericana José Simeón Cañas

Se considerarán las postulaciones recibidas hasta el 3 de marzo.

Profesores:

- Claudia De Cesare, Municipality of Porto Alegre, Brasil
- Martim Smolka, Lincoln Institute of Land Policy, USA
- Carlos Morales, Universidad Nacional Autónoma de México, México
- Diego Erba, Lincoln Institute of Land Policy, USA
- Lillian Vega, Universidad Centroamericana José Simeón Cañas (UCA), El Salvador

Resumen:

El curso está diseñado para quienes lideran, consultan y toman las decisiones en temas relacionados a las políticas y administración de los impuestos sobre la propiedad inmobiliaria en América Latina. Representa una oportunidad para los participantes de compartir lecciones y experiencias innovadoras, mejorar su acceso a información relevante, e intercambiar puntos de vista sobre aspectos controvertidos relacionados con los impuestos a la propiedad inmobiliaria. El curso no sólo examina los aspectos teóricos, sino que también los aspectos prácticos concernientes a las políticas y administración del impuesto. El currículo incluye la determinación de valores de propiedad, los impuestos a la propiedad en el contexto de financiamiento urbano, los principios de tasación, los componentes y definición de la base tributaria (niveles de valor, métodos y desempeño de avalúos, propiedades complejas), tarifas y exenciones tributarias, sistemas de información (catastros, mapas y sistemas de información geográfica), cobranza y apelaciones, análisis de eficiencia de los sistemas existentes y responsabilidades por políticas y administración. Las exposiciones formales se intercalan con discusiones sobre trabajos escritos, análisis de experiencias prácticas (casos de estudio) y debates moderados a través de grupos de participantes.

Más información: <http://www.lincolninst.edu/>

Curso de ArcView 9 (ArcGIS)

Fuente: Maximiliano Carreras. Dpto. Comercial Ciampagna y Asociados

Dentro de la línea de servicios de capacitación en Sistemas de Información Geográfica y en los productos ESRI y ERDAS, los representantes en Córdoba Ciampagna y Asociados invita a participar del curso de Introducción a ArcView 9 (ArcGIS) a realizarse los días 16 y 17 de marzo de 2006. Este curso provee un panorama conceptual general del software y experiencia práctica en puestos de trabajo ArcView. Los asistentes aprenderán las funciones básicas y podrán, rápidamente, aprovechar las potencialidades de despliegue y análisis de ArcView GIS. Se familiarizarán con la interfaz gráfica y usarán el programa para crear, editar, desplegar, consultar y analizar datos geográficos y datos tabulares; además, crearán mapas cartográficos gráficos estadísticos.

Información adicional:

Lugar: Aula de capacitación – Ciampagna y Asociados – GDSIG Pje. Santo Tomás 341 – Ciudad de Córdoba

Horarios: De 9 a 13 hs. y de 15 a 19 hs.

Costo: \$ 350 + IVA por persona.

Plazas disponibles: 8 personas

Modalidad de trabajo: Las clases se conforman de exposiciones teóricas y prácticas sobre bases de datos especialmente preparadas. Al final de cada día, se dedicarán 30 minutos para debatir sobre lo aprendido y efectuar una síntesis del trabajo del día. Se dispondrá de una PC con el software ArcView GIS instalado para la realización de las prácticas previstas en el curso. En los momentos libres estará a disposición de los participantes la consulta de nuestra intranet, donde podrán obtener información de interés. El costo del curso no incluye el almuerzo.

Material y certificados: Se entregarán diversos materiales de lectura y apoyo a los conceptos que se trabajan durante las clases, un CD con una demostración sobre las posibilidades de ArcView y, al finalizar el curso, los correspondientes certificados de asistencia.

Prerrequisitos: El curso está pensado para quienes tienen poca o ninguna experiencia con tecnologías desktop mapping o Sistemas de Información Geográfica (SIG). Es indispensable un buen conocimiento del sistema operativo Windows, tanto en sus conceptos como en su operación

Más información: www.gdsig.com.ar - www.mapasydatos.com.ar - www.elagrimensor.net

Tel/fax: 00-54-351-4259096

Contacto: mcarreras@gdsig.com.ar

Curso de intensificación y actualización profesional: Introducción al GPS y a la Agricultura de Precisión

Dictado por la Cátedra de Topografía, Depto de Ingeniería Agrícola y Uso de la tierra, Facultad de Agronomía. UBA., se realizará los días martes 7, 14, 21 y 28 de marzo y 4, 11, 18 y 25 de abril de 2006, de 9 a 13hs.

Se dictará en forma teórico-práctica. Se realizará una práctica a campo para mediciones y determinaciones en navegación, posicionamiento con postproces y georreferenciación.

Se capacitará en la utilización de navegadores GPS para la realización de tareas tales como la incorporación de datos georreferenciados en mapas digitales y SIG, navegación terrestre, medición de superficies agrícolas, etc.

Director del curso: Ing. Agr. Fabio A. Solari.

Docentes participantes: Ings. Agrs. Daniel A. Laureda y Ana L. Álvarez.

Docente externo invitado: Ing. Agr. Jorge Hilbert (Director del Instituto de Ingeniería Rural. INTA-Castelar).

Lugar físico donde se dictará:

Pabellón de Mecánica, Aula 2. FAUBA Av. San Martín 4453. Capital Federal.

Destinatarios del curso: Alumnos intensificandos, graduados y profesionales.

Cupo: 20 personas. Habrá 4 medias becas, dirigidas a Alumnos y docentes de la FAUBA.

Se entregarán certificados oficiales de Asistencia y de Aprobación.

Arancel del curso: \$ 200.-

Nº DE RESOLUCION C.D. DE APROBACION DEL CURSO: C.D. 260 , Expediente 115899/01

Más información: Cátedra de Topografía - Facultad de Agronomía. UBA Teléfono: 011-4524-8008

Contacto: fsolari@agro.uba.ar - rosatto@agro.uba.ar

Ingeniero de Ejecución en Cartografía - Universidad Bernardo de O'Higgins (Chile)



Fuente: <http://www.ubohiggins.cl/>

Título Profesional: Ingeniero de Ejecución en Cartografía

Duración de la Carrera: 8 Semestres

Título Intermedio al IV Semestre: Técnico de Nivel Superior en Cartografía.

Jornada: Vespertino. Diurno, depende disponibilidad de alumnos.

Objetivo:

Formar profesionales actualizados en todo lo que dice relación al ámbito de la Cartografía Digital, Sistema de Información Geográfico y Medio Ambiente, con la finalidad que cuente con los conocimientos suficientes que le permitan desenvolverse en el Mercado Laboral en todo lo concerniente a Planificar y Dirigir Proyectos Cartográficos y de Análisis de Información Digital.

Perfil Profesional

Principales ventajas del Ingeniero de Ejecución en Cartografía:

-Capacidad para Planificar y Dirigir Proyectos Cartográficos y de Análisis de Información.

-Conocimientos actualizados en la Operación y Manipulación de la Información Digital de los principales software Cartográficos existentes en el mercado.

-Sólidos conocimientos en la obtención de la Cartografía Digital.

(Restitución - Edición Digital – Análisis de los Sistemas de Información Digital y obtención del Producto Final “Planos Digitales”)

-Cuenta con sólidos conocimientos en Ciencias Básicas.

-Aplicaciones prácticas en la operación y análisis de la información para el desarrollo y puesta en marcha de Proyectos Cartográficos en el ámbito Minero, Urbanístico, Forestal.

-Especialización en todo lo relacionado a la Geomorfología del terreno y Medio Ambiente.

En definitiva se prepara a un profesional capaz de participar activamente en la Planificación y Puesta en Marcha de Proyectos Cartográficos, como así mismo en la Generación y Dirección de empresas dedicadas a la obtención de productos Cartográficos e incorporación y análisis de Información Digital (SIG).

Campo Ocupacional

El Ingeniero de Ejecución en Cartografía, está capacitado para participar en proyectos Cartográficos, análisis de Información Digital y Medio Ambiente, en todo el Mercado Laboral Público y Privado. Cada Proyecto Urbanístico, Forestal, Minero y Medio Ambiente que se desarrolle en el país, éste profesional tendrá la misión de poblar y analizar la Información Digital, generando Cartografía Digital activa, que permita eficiencia en la toma de decisiones.

Más información: <http://www.ubohiggins.cl/>

Ingeniería de Ejecución en Geomensura - Universidad Bernardo de O'Higgins (Chile)



Fuente: <http://www.ubohiggins.cl/>

Título Profesional: Ingeniero de Ejecución en Geomensura

Duración de la Carrera: 8 Semestres

Título Intermedio al IV Semestre: Técnico de Nivel Superior en Geomensura.

Jornada: Vespertino. Diurno, depende disponibilidad de alumnos.

Objetivo:

Formar profesionales actualizados en todo lo que dice relación a Procesos Satelitales (GPS), Sistemas de Información Geográfico (SIG), Topografía en general, con la finalidad que cuente con los conocimientos suficientes que le permitan desenvolverse en el Mercado Laboral en todo lo concerniente a Proyectos de Geodesia Satelital, Fotogramétricos, Topográficos, Obras Viales, Riego, Minería.

Perfil Profesional

Principales ventajas del Ingeniero de Ejecución en Geomensura:

- Capacitado para Planificar y Dirigir Proyectos de Mediciones Satelitales (GPS), Fotogramétricos, Topográficos en general.
 - Conocimientos actualizados tanto en la Operación y Procesamiento de las medición satelitales (GPS).
 - Sólidos conocimientos de todo el proceso de obtención de la Cartografía Digital. (Planificación de Vuelo – Proceso Fotográfico – Levantamiento Satelital (GPS) de puntos del terreno – Restitución - Edición Digital – Producto final Plano Digital).
 - Cuenta con sólidos conocimientos en Ciencias Básicas.
 - Aplicaciones de cálculo y mediciones de terreno para el desarrollo de Proyectos Viales, Mineros, Forestales, Urbanísticos, Riego, etc.
 - Especialización en todo lo relacionado a la Geomorfología del terreno y Medio Ambiente.
- En definitiva se prepara a un profesional capaz de participar activamente en la Planificación, Evaluación (técnica - económica) y Puesta en Marcha de Proyectos de Geodesia Satelital (GPS), Fotogramétricos y Topográficos en general.

Campo Ocupacional

El Ingeniero de Ejecución en Geomensura, está capacitado para participar en Proyectos Geodésicos, Topográficos, Fotogramétricos, en todo el Mercado Laboral Público y Privado. Cada Proyecto de Infraestructura Vial, Minero, Forestal, Riego, Hidráulico y Urbanístico que se desarrolle en el país, éste profesional tendrá la misión de elaborar los Productos Digitales necesarios para generar los estudios de Obras requeridos.

Más información: <http://www.ubohiggins.cl/>

Becas, ayudas

Programa Iberoamericano de Formación Técnica especializada en colaboración con distintos departamentos ministeriales y organismos del Estado

Fuente: <http://www.becas.com/becadet227991.htm>

La Presidencia de la Agencia Española de Cooperación Internacional a través de la Resolución del 26 de enero de 2006, aprueba la convocatoria de ayudas específicas para el Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada para el año 2006. Los cursos organizados en colaboración con el Instituto Geográfico Nacional del Ministerio de Fomento y la Universidad Politécnica de Madrid son los siguientes:

- Curso Avanzado de Sistemas de Posicionamiento por Satélite
- Curso de Infraestructura de Datos Espaciales
- Curso de Teledetección aplicada a la observación e información territorial

Destinatarios:

Técnicos especializados en la materia del curso de instituciones de los países Iberoamericanos, dando prioridad a los de los Institutos Geográficos.

Requisitos generales:

Haber cumplido la mayoría de edad.

Ser nacional de cualquiera de los países que configuran la región Iberoamericana.

Tener título universitario y/o desarrollar actividad profesional en instituciones públicas o privadas en los ámbitos en que inciden los cursos ofertados.

Tener conocimientos suficientes de español, en el caso de que éste no sea su lengua materna.

Poseer aptitud psico-física para la realización del curso solicitado, y no padecer enfermedades infecto-contagiosas ni tropicales.

Disponer de los medios y capacidad suficiente para la realización de las actividades y garantizar el cumplimiento de los objetivos previstos en dichas actividades.

No encontrarse incurso en alguna de las prohibiciones señaladas en el artículo 13.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (BOE 18-11-2003 España) recogidas en el Anexo III de la presente convocatoria, con excepción del apartado f) tal y como se establece en el artículo Tercero de la mencionada Orden de Bases de 11 de abril de 2005, que regula la presente convocatoria.

Hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones de las subvenciones recibidas con anterioridad de la AECl, si la hubiera.

Dotación: Alojamiento: El Instituto Geográfico Nacional, a través de la Universidad Politécnica de Madrid, gestionará el alojamiento de los participantes en la residencia de la Fundación Gómez Pardo, (c/ Cristóbal Bordiu, 30, 28003 Madrid) dependiente de la UPM que asumirá la diferencia que pueda existir entre el coste del mismo y la ayuda otorgada por la AECl.

Ayudas: Se convocan 20 ayudas, que serán entregadas por la AECl a los beneficiarios a su llegada a España. Cada una de

ellas comprenderá:

Ayuda de transporte de 1.500 € (mil quinientos euros).

Asignación económica de 48 € (cuarenta y ocho euros) diarios para gastos de alojamiento, manutención y de bolsillo por un importe de 1.440 € (mil cuatrocientos cuarenta euros).

Póliza de seguro médico, no farmacéutico, con un coste de 20 € (veinte euros).

Nº Becas: 20

Fecha inicio: 11/02/2006

Fecha cierre: 24/03/2006

Duración: Del 3 al 28 de julio de 2006. 150 horas (3 módulos de 50 horas).

Lugar: Madrid – España

Información: Los aspirantes a participar en alguno de los cursos que se ofertan, deberán aportar la siguiente documentación:

1. Instancia.-Se formalizará por duplicado el impreso normalizado que, para cada curso, figura como Anexo II.

2. Documentación.

a) Currículum Vitae.

b) Documento que acredite ser nacional de cualquier país iberoamericano.

c) Certificado de estudios, con especificación de notas.

d) Copia del título y/o diplomas.

e) Acreditación de desarrollar actividad profesional en instituciones públicas o privadas en los ámbitos en que inciden los cursos ofertados, con especificación de sus competencias y nivel de responsabilidad.

f) Breve exposición de las razones que motivan la solicitud de la ayuda y del impacto que la formación que reciba, tendrá en el medio en que se inserta el candidato.

g) Dos cartas de presentación de personas o instituciones iberoamericanas que le avalen.

h) Certificado médico de poseer aptitud psico-física y no padecer enfermedades infecto-contagiosas ni tropicales, extendido en un plazo anterior no superior a un mes.

i) Certificado de conocimiento del español, en el caso de que el solicitante no tenga éste como lengua materna.

j) Dos fotografías tamaño carné con el nombre y apellidos al dorso.

k) Declaración responsable otorgada ante una autoridad administrativa o notario público de que el aspirante no se encuentre incurso en alguna de las prohibiciones señaladas en el artículo 13.2 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones (BOE 18-11-2003 España), recogidas en el modelo de declaración anexo III, con excepción del apartado f) tal y como se establece en el artículo Tercero de la mencionada Orden de Bases de 11 de abril de 2005, que regula la presente convocatoria.

Todos los documentos se acompañarán, en su caso, de su correspondiente traducción al español.

El impreso de solicitud debe ser cumplimentado en su totalidad. La documentación que se reciba no incluirá documentos originales o que consideren irrepetibles y que les puedan ser necesarios, pudiendo ser fotocopias legalizadas o compulsadas, previo cotejo con el original, por las Embajadas, Consulados u Oficinas Técnicas de Cooperación de España, en que se presente la solicitud.

Presentación de solicitudes.-Las solicitudes deberán ser presentadas en las sedes de las Embajadas u Oficinas Consulares de España y en las Unidades de la AECI en los países a los que se extiende el ámbito de aplicación de la presente convocatoria o por cualquiera de los otros medios previstos en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (LRJ-PAC) (BOE de 27 de noviembre de 1992) en su redacción dada por la Ley 4/1999 (BOE de 14 de enero de 1999).

Más información:

http://www.boe.es/g/es/bases_datos/doc.php?coleccion=indilex&id=2006/02336&txtlen=1000

<http://www.boe.es/boe/dias/2006/02/11/pdfs/A05561-05583.pdf>

Programa de Becas del Grupo Coimbra para profesores e investigadores jóvenes de Universidades Latinoamericanas

Fuente: <http://www.cytod.org>

El Grupo Coimbra, asociación de 37 universidades europeas, consciente de la necesidad de promover la movilidad entre investigadores y académicos de América Latina y Europa, convoca becas para realizar estancias de investigación de 3 a 6 meses en las universidades europeas del Grupo

1. Requisitos de los solicitantes:

1.1. Estar residiendo en un país de América Latina.

1.2. Poseer título universitario o equivalente.

1.3. Estar vinculado como docente o investigador a una universidad latinoamericana acreditada por las autoridades pertinentes de su país.

1.4. Realizar, a través de la oficina del Grupo Coimbra, el trámite de solicitud correspondiente para la universidad donde se pretenda realizar la estancia de investigación.

1.5. Ser menor de 40 años a la fecha de entrega de la solicitud.

2. Presentación de Solicitudes:

Las solicitudes deberán ser enviadas por correo antes del 17 de Marzo de 2006 (fecha del sello de correos) a la Oficina del Grupo de Coimbra: Grupo Coimbra Rue de Stassart 119 B-1050 Bruselas Bélgica adjuntando la siguiente documentación: - Formulario debidamente cumplimentado. - /Curriculum vitae/. - Fotocopia compulsada de titulaciones universitarias. - Descripción del programa de trabajo a realizar en la universidad de acogida (máximo 1000 palabras). - Aceptación (carta o e-mail) del tutor / socio con el que se desarrollará dicho programa de trabajo. - Documento que certifique conocimiento del idioma requerido por la Universidad de acogida. - Documento acreditativo de su vinculación como docente o investigador a una universidad latinoamericana.

Las fechas y estructura de la estancia, a realizarse dentro del año académico 2006/2007 de la Universidad receptora, se acordarán con el tutor.

Para interesados en solicitar beca para la Universidad de Granada: Tel. (+34) 958 249 030 / 958 242 013 Fax (+34) 958 243 009. Contacto: Marta Pasadas del Amo orrii9@elvira.ugr.es Agencia universitaria de noticias Diálogo Iberoamericano

<http://dialogo.ugr.es> Correo: dial@ugr.es

Más información: http://www.coimbra-group.be/01b_news.php

Becas de "la Caixa" para estudios de posgrado en España. Convocatoria 2006

1. Convocatoria

La Fundación "la Caixa" convoca 60 becas para cursar estudios de posgrado en cualquier Universidad española durante el curso 2006-2007. Estas becas se dirigen a diplomados, licenciados y titulados universitarios que deseen llevar a cabo un posgrado (mínimo de 60 créditos anuales) o la realización de una tesis doctoral. Quedan excluidos los cursos que estén enmarcados dentro de un programa de doctorado.

Entre las áreas de estudio objeto de estas becas se encuentra Medio Ambiente y Sostenibilidad.

Los objetivos de este programa son:

- Facilitar los estudios de posgrado a diplomados, licenciados y titulados universitarios, de acuerdo con los requisitos de acceso de los programas ofertados por la universidad española, y en línea con el futuro diseño de los estudios universitarios que contempla la Declaración de Bolonia.
- Fomentar y facilitar que los estudiantes españoles puedan realizar sus estudios de posgrado en la universidad española que consideren más apropiada, independientemente de su lugar de residencia y de la universidad donde hayan cursado la licenciatura.

Las candidaturas para estudios a tiempo parcial serán compatibles con cualquier trabajo remunerado.

La convocatoria se abre el día 2 de enero y se cierra el día 19 de mayo de 2006, a efectos de información y entrega de la solicitud, junto con la documentación que debe acompañarla.

2. Requisitos de los solicitantes

2.1. Tener la nacionalidad española o, en el caso de los extranjeros, tener el permiso de residencia permanente.

2.2. Estar en posesión de un título universitario español en el momento de presentación de la solicitud. Los estudios cursados en el extranjero deberán estar oficialmente convalidados por el Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) antes del cierre de la convocatoria.

También podrán solicitar la beca los estudiantes que el curso 2005-2006 estén realizando el último curso de la carrera. Los estudiantes deberán tener aprobados todos los créditos y las asignaturas de los anteriores años. En caso de concederse la beca, ésta quedará condicionada a la acreditación de haber finalizado la carrera al final de la convocatoria de exámenes de junio de 2006.

2.3. Haber nacido con posterioridad al día 30 de junio de 1970.

2.4. Dichas becas son exclusivamente para estudios presenciales y son incompatibles con cualquier otra beca excepto bolsas de viaje que el becario pueda obtener relacionadas con sus estudios.

Más información: www.lacaixa.es

Conferencias, Eventos

Fecha	Lugar	Evento
Marzo 2006		
7-11 Marzo 2006	Chicago, Illinois, USA	Encuentro Anual de la Asociación de Geógrafos Americanos AAG
13-15 Marzo 2006 NUEVO	Costa Rica	V Congreso Centroamericano de Geografía http://www.fcs.ucr.ac.cr/%7Egeografia/documentos/presentcong.doc
16 - 18 Marzo 2006	Praga, República Checa	GEOS 2006, Feria comercial internacional de Geodesia y cartografía http://www.terinvest.com Contacto: geos@terinvest.com
16-22 Marzo 2006	México D.F. México	El IV Foro Mundial del Agua http://register.worldwaterforum4.org.mx
Abril 2006		
6-7 Abril 2006	Lisboa, Portugal	T& TIG – I Conferência Nacional – Turismo & Tecnologías de Informação Geográfica
20-22 Abril 2006	Visegrád, Hungría	9th AGILE International Conference on Geographic Information Science - 'Shaping the future of Geographic Information Science in Europe' http://www.agile2006.hu/index.html Contacto: AGILE2006@forestry.gsi.gov.uk
23-26 Abril 2006	Tampa, La Florida, Estados Unidos	Conferencia anual y exposición de GITA. Tecnologías de información geoespacial Teléfono: 303-337-0513 fax: 303-337-1001 Contacto: info@gita.org
24-27 Abril 2006	Punta de Este, Uruguay	V SSAGI – V Simposio Sudamericano de Geología Isotópica http://www.congresosrohr.com/vssagi/espanol/home.htm
24- 28 Abril 2006 NUEVO	Panamá	II Congreso Mesoamericano de Áreas Protegidas http://www.anam.gob.pa/iicongresoap/index.htm
26-28 Abril 2006 NUEVO	Córdoba, Argentina	I Congreso Internacional sobre Gestión y Tratamiento del Agua http://www.prodti.us.es/congreso/
27-29 Abril 2006	Budapest-Hungría	Workshop on e-Governance, Knowledge management and e-Learning - Organised by FIG Commissions 2, 3 and 7. http://www.fig.hu/
Mayo 2006		
1-5 Mayo 2006	Reno, Nevada	Prospección para la integración de la información de Geoespacial www.asprs.org/reno2006 Contacto: akinemey@asprs.org
22 -26 Mayo 2006	Ciudad de México, México	8º Coloquio Internacional Geocrítica http://www.ub.es/geocrit/menu.htm http://www.ub.es/geocrit/geocritica2006@igg.unam.mx geocritica2006@igg.unam.mx
Junio 2006		
6-8 Junio 2006	Rhodes, Grecia	Geo-Environment & Landscape Evolution 2006 http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/geoenv06/ Contacto: kbanham@wessex.ac.uk
26-29 Junio 2006	Buenos Aires, Argentina	Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X semana Nacional de la Cartografía Contacto: acac@com4.com.ar jabe@com4.com.ar
Junio 2006		
3 - 6 Julio 2006	París, Francia	Simposio de la Comisión I de ISPRS, París 2006: "De los sensores a las imágenes" http://www.colloquium.fr/sfpt2006 Contacto: isprs2006@colloquium.fr
4 - 7 Julio 2006 NUEVO	Brasil	II Taller Global sobre Mapas Digitales de Suelos Contacto: loumendonca@cnpes.embrapa.br
8 Julio 2006	Viena, Austria	Taller de ICA sobre Análisis Geoespacial y Modelización http://www.hig.se/~bjg/ica/workshop/ Contacto: bin.jiang@hig.se

Agosto 2006		
8 – 11 Agosto 2006	San Diego, California, Estados Unidos	ESRI Annual User Conference 2006 http://www.esri.com Contacto: uc@esri.com
14-18 Agosto 2006	Buenos Aires, Argentina	XXIII Reunión Científica de Geofísica y Geodesia AAGG2006 http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
14-18 Agosto 2006 NUEVO	Buenos Aires, Argentina	IV Taller Nacional de Estaciones GPS Permanentes. http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm
21-25 Agosto 2006	Rio de Janeiro, Brasil	11th World Congress of Public Health and the 8th Brazilian Congress of Collective Health http://www.saudecoletiva2006.com.br/
28- 30 Agosto 2006 NUEVO	Berlín, Alemania	INTERCARTO INTERGIS 12 International Conference on GIS and Sustainable Development http://www.intercarto12.net
Septiembre 2006		
19 - 22 Sept. 2006	La Habana, Cuba	II Simposio Internacional sobre Transferencias Tecnológicas Tecnotransfer 2006 www.selper.org.co
20 - 23 Sept. 2006	Münster, Alemania	GIScience 2006 http://www.giscience.org Contacto: giscience@uni-muenster.de
Octubre 2006		
15-20 Oct. 2006	Munich, Alemania	FIG Congress http://www.fig2006.de
17-20 Oct. 2006	Lima, Perú	XIII Congreso Peruano de Geología "Movilizando las Geociencias para el desarrollo del País" http://www.sgp.org.pe/Septiembre05/CPG.htm
23-25 Oct. 2006	Santa Cruz, Bolivia	XIII Conferencia Latinoamericana de Usuarios de ESRI y Leica 2006. http://www.aeroterra.com/ne-eventos.htm
Noviembre 2006		
3-11 Nov. 2006	Santiago de Chile, Chile	9 Conferencia Internacional sobre Infraestructura Global de Datos Espaciales http://www.igm.cl/gsd9/espanol/Index.htm Contacto: gsdi9@igm.cl .
29 Noviembre- 1 Diciembre 2006	Quebec, Canadá	GEODiffusion 2005. Conferencia anual de Soluciones basadas en Localización Inteligente. http://www.geodiffusion.com/