



I

Congreso
Nacional de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica

IV

Reunión de
Usuarios de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica
del NEA

14 y 15 de abril de 2011
Aula Magna UNNE
Resistencia - CHACO

PRIMERA CIRCULAR

El *Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica*, dependiente conjuntamente de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) y del Instituto de Investigaciones Geohistóricas - CONICET, invita a participar de la realización del *Primer Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica y IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA* a realizarse los días *jueves 14 y viernes 15 de Abril de 2011* aprobado por Resolución N° 070/10-CD de la Facultad de Humanidades.

De la integración al análisis de datos...

En la actualidad el empleo de Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) para desarrollar tareas de tratamiento y análisis de información espacial georeferenciada, ha determinado que el número de usuarios dedicados a estas labores aumente considerablemente. En este sentido, *"pueden considerarse como parte de las TIG todas aquellas disciplinas que permiten generar, procesar o representar información geográfica, entendiendo por información geográfica cualquier variable que está, o es susceptible de estar, georeferenciada en el espacio (mediante coordenadas x, y, z). Por tanto, como TIG podemos incluir disciplinas muy variadas, algunas de gran tradición histórica como la Cartografía (tanto temática, como topográfica), así como otras más recientes, como los Sistemas de Posicionamiento por Satélite (GPS – Glonass – Galileo...), los Sistemas de Información Geográfica (SIG), y la Teledetección (en sentido amplio, incluyendo también la adquisición y procesamiento de fotografías aéreas)".*

Emilio Chuvieco, Joaquín Bosque y otros.
Departamento de Geografía, Universidad de Alcalá.

I

Congreso
Nacional de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica

IV

Reunión de
Usuarios de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica
del NEA

14 y 15 de abril de 2011
Aula Magna UNNE
Resistencia - CHACO

En la República Argentina diferentes centros de investigación dependientes de las Universidades, Organismos Gubernamentales (Nacionales, Provinciales y Municipales), así como Organizaciones No Gubernamentales y empresas del sector privado, acuden a estas herramientas cada vez con mayor frecuencia, tanto para desarrollar metodologías innovadoras aplicadas al análisis territorial como para orientar la toma de decisiones.

Considerando la gran aceptación e interés que despertaron las tres Reuniones de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) del NEA, realizadas en los años 2005, 2006 y 2008, este año se propone la realización de un Congreso Nacional de similares características junto a la cuarta edición de la Reunión Regional.

Objetivos y contenidos

- 🌐 Exponer trabajos realizados con Tecnologías de la Información Geográfica que contribuyan al análisis del espacio geográfico.
- 🌐 Consensuar criterios de trabajo encaminados a generar una normativa común en relación a la producción de información espacial mediante TIG.
- 🌐 Fomentar la necesidad de compartir y difundir la geoinformación para ayudar a la toma de decisiones sobre problemáticas de índole territorial.
- 🌐 Generar un espacio de debate permanente para la búsqueda de soluciones a las problemáticas habituales a la que se enfrentan organismos e instituciones al momento de aplicar las TIG.

Presentación de resúmenes

Podrán presentarse trabajos referidos a las etapas de relevamiento, integración, producción de datos como así también resultados de análisis espaciales de geodatos, incluidos en proyectos de investigación. Asimismo, serán aceptadas las experiencias de trabajo realizadas con nuevas tecnologías, como así también las novedades producidas en el campo de la geoinformática.

La presentación se efectuará a través de un *resumen de hasta 300 palabras*, que debe contener los conceptos principales del trabajo, antes del día *viernes 20 de agosto de 2010*.

I

Congreso
Nacional de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica

IV

Reunión de
Usuarios de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica
del NEA

Comité Científico

Julio Benedetti (IGN, Argentina)
Joaquín Bosque Sendra (UAH, España)
Gilberto Cámara (INPE, Brasil)

Comité Organizador

Liliana Ramírez
Alejandra Fantín
Vilma Falcón
Viviana Pertile
Osvaldo Cardozo
Patricia Snaider
Norma Monzón
Fernando Canesso

Contactos

Personalmente: Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades (Planta Alta). Av. Las Heras 727. Resistencia, Chaco.

Por correspondencia: Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica. Facultad de Humanidades - UNNE. Av. Las Heras 727. (3500) Resistencia, Chaco.

Telefónicamente: 3722 - 446958/ 422257 (int. 314) de 8:00 a 12:00 hs y de 16 a 20 hs. de lunes a viernes.

Fax: 3722 - 446958

E-mail: labtig@hum.unne.edu.ar

Web: <http://hum.unne.edu.ar/>

Comité Ejecutivo

Alejandro Parras
Erica Gomez
Luis Pyszczek
Ariel Insaurralde
Romina Claret
Fernanda Alarcón
Laura Noguera
Fernanda Combaz
Braulio Belingeri
Luis Romero