

# GEOnotas 27

17 de abril de 2006

## ÍNDICE

1. Taller Regional de Estaciones GPS Permanentes Córdoba
2. Boletín GESA
3. Conferencia elagrimensor.net
4. Foro de tecnología GPS
5. Conferencias en Munich
6. Coordenadas POSGAR 98
7. Proyecciones cartográficas

## Taller Regional de Estaciones GPS Permanentes en Córdoba

Los días 1 y 2 de junio del corriente año con una extensión al día 3 se desarrollará el taller en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, avenida Vélez Sarsfield 1610 de la ciudad de Córdoba.

El programa del taller está disponible en <http://www.aagg.org.ar>; <http://cplat.fcaglp.unlp.edu.ar>, en [http://ar.groups.yahoo.com/group/est\\_gps\\_perm](http://ar.groups.yahoo.com/group/est_gps_perm) y en otros sitios. Incluye los siguientes temas principales:

- ¿Qué es una estación permanente y para qué sirve?
- Infraestructura GPS para ciencia y tecnología
- Aportes del IGM: RAMSAC y nuevo marco de referencia
- Coordenadas: disponibilidad, conversiones, correcciones y transformaciones
- Aportes del laboratorio GESA
- Red geodésica de Neuquén vinculada a estaciones permanentes
- Aplicación de las estaciones permanentes a los relevamientos altimétricos
- Georreferenciaciones vinculadas a las estaciones permanentes
- Prácticas con el uso de navegadores y procesamientos en computadoras

Los correos electrónicos de la Estación GPS Permanente UCOR que lo organiza son [estacionucor@efn.uncor.edu](mailto:estacionucor@efn.uncor.edu) [yestacionucor@yahoo.com](mailto:yestacionucor@yahoo.com) El teléfono 0351 4334412. ♦

Boletín GESA abril 2006

Acaba de aparecer este boletín con informaciones referidas a las estaciones GPS permanentes y otras noticias relativas al tema. Es posible consultarlo en <http://cplat.fcaglp.unlp.edu.ar> o bien solicitarlo a [mmuller@fcaglp.fcaglp.unlp.edu.ar](mailto:mmuller@fcaglp.fcaglp.unlp.edu.ar) ♦

## Conferencia elagrimensor.net

Este sitio de Internet organiza su I Conferencia Internacional que tendrá lugar en la ciudad de Córdoba los días 20; 21 y 22 de setiembre del corriente año.

La Conferencia está definida como la oportunidad de participar y actualizarse en la profesión en conferencias, presentación de trabajos, etc. estando en contacto con los más distinguidos profesionales de toda América latina, además de acceder a las nuevas tecnologías del momento a través de la participación y presentaciones de importantes empresas tecnológicas, nacionales e internacionales, de instrumental y servicios.

Los temas principales de la Conferencia serán: agrimensura, catastro, ordenamiento territorial, GPS, GNSS, teledetección, sistemas de información geográfica, infraestructura de datos espaciales, estaciones permanentes, aplicaciones no tradicionales de la tecnología en el campo, el *marketing*, el desarrollo urbano de ciudades, práctica profesional y capacitación, y por último discutir el futuro de la comunidad.

En [www.elagrimensor.net](http://www.elagrimensor.net) están el programa de la reunión, la ficha de inscripción, la forma de comunicarse con la organización y todos los detalles relativos al evento. ♦

## Foro de tecnología GPS

Bajo el título de FORO DE USUARIOS DE TECNOLOGÍA GPS E INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFÍA la empresa Geosistemas ha inaugurado un foro de consulta y discusión sobre los temas referidos al GPS y su empleo en diversas modalidades: geodesia, navegadores, agricultura de precisión, etc. agrupando los temas en siete rubros.

La dirección del foro es <http://geosistemassrl.com.ar/foro> ♦

## Conferencias en Munich – octubre 2006

En Munich tendrá lugar entre el 9 y el 14 de octubre la reunión titulada Geodetic Reference Frame (GRF 2006) sobre la que es posible obtener información en el

sitio <http://iag.dgfi.badw.de/?grf2006> pero también se desarrollarán en forma simultáneamente otros eventos tales como

- XXIII International Congress of Federation International of Surveyors
- INTERGEO, the largest geodesy instrument exhibition in Europe
- Geodetic Week 2006 (Young German Geodesy Scientists Meeting) ◆

### Coordenadas POSGAR 98

Con el aporte de los responsables de las estaciones gps permanentes RIOG y UCOR que proporcionaron los datos de la vinculación a EARG en el primer caso y la correspondiente a QNTA en el segundo, además del cálculo del grupo GESA, las dos estaciones mencionadas cuentan con coordenadas POSGAR 98, cuyos valores son:

RIOG	-53	47	7.70364	-67	45	4.02602	32.025
UCOR	-31	26	5.86011	-64	11	36.62090	462.878

Solamente falta la vinculación entre PDES y el punto DSDO (de la red POSGAR) que se espera esté resuelta en los próximos días para completar los datos en el marco más confiable disponible actualmente. ◆

### Proyecciones cartográficas en la ICA

La comisión de proyecciones cartográficas de la Asociación Cartográfica Internacional está muy activa en la actualización y permanente incremento de su sitio [http://www.csiss.org/map-projections/wiki/index.php/Main\\_Page](http://www.csiss.org/map-projections/wiki/index.php/Main_Page)

El avance se produce dentro de estilo *wiki* tal como la conocida enciclopedia disponible en Internet. Pero además se está produciendo un interesante debate – a través del correo electrónico – entre los integrantes de la comisión. ◆

### SENotas

Editor: Rubén Rodríguez  
Luis María Campos 1521 – 6B – C1426BPA Buenos Aires – teléfono/fax 5411 4781 8901  
[rubenro@fibertel.com.ar](mailto:rubenro@fibertel.com.ar)  
[rubenro2003@yahoo.com.ar](mailto:rubenro2003@yahoo.com.ar)  
<http://misitio.fibertel.com.ar/rubenro>

