

ÍNDICE

1. [Los celulares y el GPS](#)
2. [Georreferenciación y Plan de Enlace](#)
3. [XXIII Reunión Científica de Geofísica y Geodesia](#)
 4. [Topografía Global](#)
 5. [Degree Confluence Project](#)
 6. [Proyecto SIGMA](#)
7. [Estaciones GPS Permanentes](#)

Los celulares y el GPS

En La Nación del día 5 de marzo de 2006 apareció la siguiente nota

"Uno está acostumbrado a oírlo. Que hay que apagar los celulares y otros aparatos electrónicos durante el vuelo porque podrían interferir con herramientas clave del piloto, como el GPS. Sin embargo, por otro lado, la realidad indica que cada vez hay más aparatos electrónicos personales, portables y sin cable, y son varias las aerolíneas que estudian la posibilidad de permitir, por ejemplo, el uso de celulares a bordo, como un servicio más para los pasajeros.

Por eso, un equipo de la Universidad Carnegie Mellon realizó un estudio, monitoreando 37 vuelos comerciales, para determinar si realmente estos aparatos constituyen un peligro.

"No es que tengamos una gran crisis, pero sí es cierto que cuantos más aparatos haya a bordo, tarde o temprano vamos a tener un problema", dijo Granger Morgan, uno de los investigadores a ABC News. Algunas de las conclusiones que trascendieron indican que efectivamente se detectaron señales en la banda GPS capaces de interferir en el instrumental del avión. En un caso, por ejemplo, los científicos registraron un error de 30 grados en la navegación de un avión (cuya aerolínea no se dio a conocer), que se corrigió inmediatamente en cuanto un pasajero apagó su reproductor de DVD.

Finalmente, el informe sugiere que las aerolíneas tengan detectores que reaccionen correctivamente en caso de emisiones electromagnéticas." ♦

Georreferenciación y Plan de Enlace

La Universidad de Morón anunció que la carrera de Especialización en Georreferenciación y el plan de enlace para Ingeniero Agrimensor se dictarán durante el corriente año en la subse de Paseo Colón 533 de la ciudad de Buenos Aires.

Las materias y los valores de matrícula y otras informaciones pueden obtenerse en el Decanato de Ingeniería, Cabildo 134, Morón, teléfono 5627 4508, ingenieria@unimoron.edu.ar y también en la secretaría que funciona en la subsede. ♦

XXIII Reunión Científica de Geofísica y Geodesia

Tendrá lugar en la ciudad de Bahía Blanca entre el 14 y el 18 de agosto de 2006 estando disponible la segunda circular y la ficha de inscripción en el sitio de Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas www.aagg.org.ar y también puede obtenerse información adicional a través del correo electrónico iadoadmi@criba.edu.ar o bien contardi@criba.edu.ar ♦

Topografía Global

Es el nombre de un nuevo sitio de Internet dedicado a reunir artículos, cursos, noticias, foros de discusión, ofertas laborales, etc. vinculados con la topografía, la geodesia, la cartografía, la fotogrametría y temas afines.

La dirección de la página es <http://www.topografiaglobal.com.ar> ♦

Degree Confluence Project

En la dirección <http://www.confluence.org> se encuentra un proyecto cuyo objetivo es reunir datos y fotografías de los puntos de intersección de los meridianos y paralelos de graduación entera, por ejemplo -38° con -60° que está cercano a la ciudad bonaerense de Gonzáles Chaves en la Provincia de Buenos Aires de la Argentina.

El sitio ya reúne información de 171 países entre los que aparecen la Argentina con 137 intersecciones (de las 277 posibles), Bolivia 5; Brasil 218; Chile 25; Colombia 6; España 69; Perú 12 ; México 100 y Uruguay 6. ♦

Proyecto SIGMA

Se ha alcanzado la etapa final de este proyecto que consiste en la instalación de un receptor GPS en la cumbre del cerro Aconcagua que funcionará en forma permanente junto con una estación meteorológica y un transmisor de radio para la descarga de los datos. El objetivo del proyecto es determinar la velocidad de desplazamiento del cerro y sus connotaciones sismológicas, junto con las estaciones ubicadas en otros cerros del cordón montañoso, y además el conocimiento de otros fenómenos físicos relacionados.

El emprendimiento es obra de la Unidad de Aplicaciones Geodésicas y Gravimétricas (CRICYT – CONICET) de Mendoza que dirige el agrimensor Luis Lenzano llenzano@lab.cricyt.edu.ar y cuenta con la colaboración de otras entidades.

Una informe más detallado sobre el tema puede encontrarse en http://ar.groups.yahoo.com/group/est_gps_perm y el 11 de abril próximo tendrá lugar en el CRICYT una exposición dando cuenta de los primeros resultados alcanzados. ♦

Estaciones GPS Permanentes

El próximo **Taller Regional** de Estaciones GPS Permanentes tendrá lugar en la ciudad de **Córdoba** (Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales) los días 1 – 2 y 3 de junio de 2006.

Mayor información sobre el evento puede obtenerse en estacionucor@efn.uncor.edu o bien estacionucor@yahoo.com ♦

EEQnotas

Editor: Rubén Rodríguez

Luis María Campos 1521 – 6B – C1426BPA Buenos Aires – teléfono/fax 5411 4781 8901

rubenro@fibertel.com.ar

rubenro2003@yahoo.com.ar

<http://misitio.fibertel.com.ar/rubenro>

