

Año XIX – Edición 116 (29 de la segunda época)

17 de marzo de 2022

Taller sobre sistemas de referencia

Realizado por SIRGAS entre los días 7 y 11 de febrero de 2022 a cargo del Prof. Dr. Hermann Drewes. Tuvo el objetivo de capacitar sobre sistemas de referencia, modelación de las deformaciones y el uso de los marcos de referencia en la práctica y se dictó en español. Aquí los enlaces de las exposiciones día por día:

<https://www.youtube.com/watch?v=HDGfW9AXIV0>

<https://www.youtube.com/watch?v=snPJO443pFs>

<https://www.youtube.com/watch?v=d6FfaVvwFA8>

<https://www.youtube.com/watch?v=RKMfNGUN1h0>

<https://www.youtube.com/watch?v=PP-jhXlpYnE>

Seminario sobre el sistema altimétrico internacional

Realizado por el Instituto Geográfico Militar de Chile, como parte de los eventos que conmemoran su centenario, tuvo lugar el día 17 de marzo y contó con cuatro expositores expertos en la temática. Fue dictado en español y el enlace a la conferencia es:

<https://www.youtube.com/watch?v=OA75kFLVo8Q>

Taller sobre sistemas de alturas y gravedad

Organizado por SIRGAS, se realizará entre los días 2 a 6 de mayo de 2022 con el objetivo de capacitar sobre los sistemas de alturas (IHRS/IHRF), sistema de gravedad (IGRS/IGRF) y actualizar las actividades prácticas acerca de las alturas, gravedad y geoides en SIRGAS. El Taller también será transmitido simultáneamente por el canal de YouTube de SIRGAS.

Para más datos: <https://sirgas.ipgh.org/uncategorized/taller-sistemas-de-alturas-y-gravedad/>

Las tres notas precedentes surgen de la proliferación actual de las conferencias *online* (webinarios) como consecuencia de la situación creada por la pandemia de Covid 19 y son un aporte de uno de nuestros editores, Mauricio Gende.

The true size of ...

Es una solución cartográfica para comparar las dimensiones entre países. En términos cartográficos todas las proyecciones ofrecen deformaciones donde resulta imposible establecer, por ejemplo, la relación de superficie entre dos países o regiones. El caso más usual es observar en la proyección Mercator que Groenlandia tiene una superficie similar a la de América del Sur cuando en realidad es una 8 veces inferior. *The true of ...* ofrece la posibilidad de elegir un país y llevarlo a superponerlo con otro en su latitud correspondiente, es decir que ambos se muestren con la misma deformación cartográfica. Si escribimos *Greenland* (Groenlandia) se iluminará y si lo arrastramos hasta América del Sur notaremos cómo se reduce su dimensión y se comprueba, gráficamente, la relación mencionada.

La dirección es <https://www.thetruesize.com>

Chivilcoy

Es una localidad argentina – tal vez la única – por la que pasa el meridiano 60°W que corresponde al eje del huso horario 4 que teóricamente corresponde a la Argentina si bien, actualmente, y durante mucho tiempo se eligió el 3.

Un sitio característico de la ciudad de Chivilcoy por donde pasa el meridiano es la intersección de la avenida Carlos Ortíz y la calle Antonio Bardi y sería geográfica y astronómicamente oportuno erigir un monolito que lo señale, concordante con el Parque Cielos del Sur, en la avenida 22 de Octubre de la misma ciudad que cuenta con un reloj de sol analemático.

After the map

Es un libro, cuyo autor es William Rankin, que presenta una historia de la cartografía basada en tres hechos significativos: el Mapa Internacional del Mundo al Millonésimo, el uso generalizado de la proyección UTM y el GPS.

Es interesante la posibilidad de acceder a través de la dirección <http://afterthemap.info/index.html> a las 143 ilustraciones del libro y a la bibliografía de referencia y su acceso a través de internet en el caso de las obras más recientes.

Por ejemplo podemos observar un planisferio donde se indican los países que utilizan la proyección mencionada o bien a una imagen de las hojas del MIM, o también la ubicación de los sistemas de aumentación.

Es así: otro modo de geolocalización

W3W (*What3Words*) es un método de ubicar un lugar dentro de una ciudad – con tres palabras - en reemplazo de la forma usual de indicarlo como calle y número o bien por sus

coordenadas. Así, por ejemplo, para una de las sedes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires en lugar de indicar Las Heras 2214 diremos **calor.prudente.clavos** que, evidentemente, no parece ser más simple y sencillo que el modo tradicional.

La dirección de la página es <https://what3words.com/cr%C3%ADo.cenamos.alarmas>

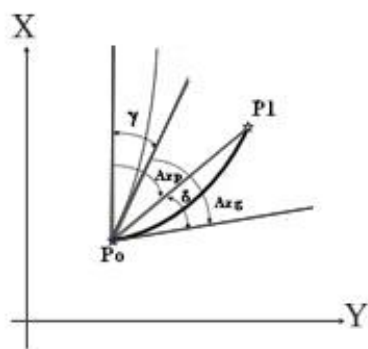
Una nota explicativa sobre el procedimiento está en:

<https://www.lanacion.com.ar/opinion/nota-mental-nuevos-mapas-como-lograr-que-nos-ubique-el-delivery-nid19092021/>

Geonotas

Las ediciones anteriores de **Geonotas** están en la biblioteca digital del Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires

<http://www.bibliotecacpa.org.ar>



Comité Editorial

Claudio Brunini

Laura Sánchez

Mauricio Gende

María Virginia Mackern

Rubén Rodríguez

geonotas.dos@gmail.com