



La Federación Argentina de Agrimensores con el apoyo del Instituto Lincoln de Políticas de Suelo realiza:

Webinario 3 - "**Posicionamiento GNSS en tiempo real y Posicionamiento Puntual Preciso**". Disertante: **Agrim. Gustavo Noguera**. Fecha: **27 de marzo de 2013**. Hora: **20.00 hs**.

Temario: Fundamentos del posicionamiento satelital en tiempo real, diferentes modalidades. Descripción del protocolo NTRIP y del estándar RTCM. Transmisión de datos GPS y correcciones por Internet. Aplicaciones, precisiones alcanzables, limitantes. Fundamentos del posicionamiento puntual preciso usando código y fase. Efemérides precisas y correcciones a los relojes de los satélites. Compatibilidad de resultados con marco de referencia POSGAR. Aplicaciones, precisiones alcanzables, limitantes.

Gustavo Noguera - Profesor e Investigador en la Facultad de Ciencias Exactas Ingeniería y Agrimensura, de la Universidad Nacional de Rosario (UNR). Integrante del Grupo de Geodesia Satelital de Rosario (GGSR). A cargo de las Estaciones GPS Permanentes UNRO (Rosario), EPSF (Santa Fe) y PRNA (Paraná), integradas a la Red Nacional RAMSAC y a la Red Continental SIRGAS-CON. A cargo de la página web www.fceia.unr.edu.ar/gps, en la cual se publican los datos de las estaciones permanentes, artículos técnicos, software y se brinda asistencia a usuarios. Co-autor del libro "GPS posicionamiento satelital" publicado por UNR editora. Participante y coordinador en el Proyecto SIRGAS-RT, tendiente a la aplicación del marco de referencia SIRGAS en tiempo real mediante NTRIP. Participante en proyectos de investigación: Georreferenciación (ING155-SCyT UNR), Infraestructura de estaciones terrestres para la georreferenciación en la provincia de Santa Fe mediante posicionamiento satelital (FFIR/21-105 SECTel Sta. Fe), Significación de la Georreferenciación en la enseñanza de Geografía (FFIR/31-243 SECTel Sta. Fe), Del Sistema de Posicionamiento Global GPS al Sistema Global de Navegación Satelital GNSS Investigación sobre su desarrollo y prospectiva (ING302-SCyT UNR). Dictado de Cursos de Posgrado sobre GPS, posicionamiento satelital, sistemas de referencia, manejo de coordenadas, aplicaciones.

Inscripciones: Enviar mensaje con el asunto "Inscripción Webinar 3" a webinariosfada@gmail.com

Los profesionales que deseen registrarse individualmente deberán indicar en el mensaje lo siguiente: nombre y apellido completo, título profesional, Colegio o Consejo en el que se encuentra inscrito y número de matrícula.

La **fecha límite** para realizar las inscripciones es el **23 de marzo**.

Los Colegios o Consejos y profesionales interesados en participar de la videoconferencia, deberán tener en cuenta que no se aceptarán inscripciones **fuera de término**.
