



## Jornada sobre Topografía, Modelos Digitales del Terreno, Catastro y Agrimensura

Fechas: 14 de Noviembre de 2019.-

Horario: 8:30 a 16:30 hs

Lugares: Salón de los Colegios - España 277 - Paraná - Entre Ríos

Facultad Regional Paraná - UTN - Av. Almafuerte 1033 - Paraná - Entre Ríos

Organizan: Colegio de Profesionales de la Ingeniería Civil de Entre Ríos (CPICER), Facultad de Ingeniería de la UNER (FI-UNER), Facultad Regional Paraná de la UTN, GUGATEC, ...

Programa 14/11/19:

- **8:00 hs:** Acreditaciones.-
- **8:20 hs:** Apertura de la Jornada.-

Palabras de bienvenida a cargo del Presidente del Colegio de Profesionales de la Ingeniería Civil de Entre Ríos: Ing. Darío Orestes Vercesi y Decanos de las Facultades de Ingeniería de la UNER Dr. Bioing. Diego Martín Campana y UTN Mgr. Prof. Ing. Alejandro Carrere.-

### PANEL CATASTRO

- **8:30 hs:** Mg. Agrim. Ricardo Tomás Pujato (RUNCO) "**Importancia de la verificación parcelaria antes de los permisos de edificación**"
- **8:50 hs:** Situación actual del CATASTRO en la provincia.

### PANEL TRABAJOS I

- **9:10 hs:** Ing. Horacio Centeno "**Modelo digital de elevación de San Benito**" -
- **9:40 hs:** Ing. Rodolfo Sato (Justo Domé y Asociados SRL Consultora de Ingeniería) "**Relevamientos con equipos de teledetección y su aplicación en proyectos de Ingeniería**"
- **10:00 hs:** Ing. Gabriela Roldán - Ing. Thierry Dugay (GUGATEC) "**EL DRON, UNA HERRAMIENTA DE ALTO POTENCIAL**" Presentación del dron como herramienta de gran



potencial para distintos sectores y en particular para obras, construcción, urbanismo y agrimensura.

- **10:40 hs:** Técnico Pablo Kauffman “**Usos de drone en el sector público**” Utilización del dron para proyectos hidráulicos e hidrológicos, apoyo a otras instituciones públicas, comparativa con relevamiento topográfico GNSS

Café 11:00-11:15

#### PANEL DATOS ESPACIALES

- **11:20 hs:** Msc. Arq. Virginia Bezzolo - “Información Geoespacial de la República Argentina”

*Conoceremos qué es y que publica la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA). Navegaremos por su Geoportal, viendo cómo son publicados todos estos datos, productos y servicios geoespaciales y cómo podemos acceder de manera rápida y sencilla a la información producida por el Estado y diversos actores. Accederemos también a Infraestructura de Datos Espaciales del Gobierno de Entre Ríos (IDEER), para ver la publicación de información geoespacial en el ámbito local y al Geoportal del IGN Instituto Geográfico Nacional, donde encontraremos la Información que publica el IGN en un solo lugar.*

#### PANEL TRABAJOS II

- **11:50 hs.:** Mariano D. Garay (DPV). “**Georeferenciación de Rutas Mediante el Sistema de Administración de Entre Ríos (SAER)**” -
- **12:10 hs.:** “**SIG. Aplicaciones en ingeniería - Experiencias desde la Universidad**” - Msc. Ing. Graciela Pusineri; Mgr. María Alejandra Arbuet Morales.



13:00hs.: Almuerzo en UTN

14:00hs..VUELO CON DRONE - Demostración práctica **GUGATEC** realiza la demostración práctica de "levantamiento planimétrico y altimétrico"

PANEL PRODUCTOS TECNOLÓGICOS

- **15:00 hs:** Geosistemas - presentación novedades
- **15:10 hs.:** RUNCO - presentación novedades

15:20hs.: Evaluación resultado vuelo -

16:30hs.: Cierre jornada

**Poster- Mesas de Ofertas educativas**

- curso AVANZADO DE PILOTO DE DRON realizado por GUGATEC
- Maestría CEREVIDEO - UADER - CONICET - Contacto: *Walter Sione*.
- Diplomatura Superior en Catastro Aplicado al Desarrollo Urbano. Centro de Estudios Territoriales (CET) de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FCEFyN-UNC) - Córdoba - Contacto: *Mario Piumetto*.
- Cursos en UTN - Regional Paraná y Santa Fe