



4º Jornadas de Geociencias para la Ingeniería

Sede: Las Heras de la Facultad de Ingeniería, 1-2 noviembre 2023

Quinta Circular

El Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas y el Departamento de Agrimensura de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, invitan a las Jornadas de Geociencias para la Ingeniería 4ta. Edición, en la sede Av. Las Heras 2214, CABA.

Les recordamos que ya está disponible el sitio web de la 4ta edición de las Jornadas, en donde se podrá encontrar toda la información de la reunión y que iremos actualizando:

<https://www.geociencias.ar/>

ÚLTIMA EXTENSIÓN DE PLAZOS

Presentación de resúmenes y trabajos completos.

El autor podrá optar por enviar un resumen, o bien, un trabajo completo.

Fecha límite: 25 DE SEPTIEMBRE.

Los resúmenes formarán parte del Libro de Resúmenes, los trabajos completos del Libro de Trabajos Completos, ambos tendrán ISBN y serán publicados en el Repositorio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires: Inga. Elisa Bachofen.

Formatos y envíos de resúmenes o trabajos completos

Los formatos del Resumen y del Trabajo Completo se pueden bajar del siguiente link <https://www.geociencias.ar/index.html>.

Los mismos deben ser enviados a envios@geociencias.ar como archivo adjunto denominado Perez Juan_Resumen.docx, o bien, Perez Juan_Completo.docx, según su preferencia. En el Asunto indicar si envía un Resumen o un Trabajo Completo y la modalidad oral o poster, enmarcados en las siguientes temáticas:

- Exploración de hidrocarburos y otros recursos minerales.
- Evaluación de riesgos geológicos.
- Desarrollo de la minería de áridos.
- Utilización de la información geodinámica.
- Análisis de erosión, subsidencia, inestabilidad del suelo.
- Avances en medición de mareas, olas, corrientes y otros parámetros del océano.
- Planificación de recursos hidrológicos.
- Usos de las redes de estaciones permanentes GNSS.

. Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas
Departamento de Agrimensura - Facultad de Ingeniería de la UBA.

Av. Las Heras 2214 - 3er. piso - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 5285 - 0331

jornadasgeoingenieria@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar



- Actualización de obras civiles.
- Mediciones especiales en Geodesia.
- Aplicación y proceso de imágenes en la ingeniería.
- Aprovechamiento de los campos potenciales en obras de ingeniería.
- Procesamiento de nubes de datos.
- Modelado matemático aplicado a la ingeniería.
- Aprovechamiento de la radiación solar y cambio climático.
- Evolución de la Geodesia.
- Enseñanza Universitaria de las Geociencias.

Inscripción y Aranceles

Las inscripciones a las Jornadas se realizarán a través del formulario de la página web y los pagos de inscripción se realizarán por transferencia bancaria a la siguiente cuenta:

Titular: UBATEC SA

CUIT: 30644259486

Banco: Santander Río

Sucursal: Microcentro (0000)

CBU: 0720000720000003389168

ALIAS: UBATECSANTANDER6

Cuenta: CC en Pesos 000-033891/6

SWIFT: BSCHARBA

Importante: deberá adjuntar el comprobante de pago en la dirección de email envios@geociencias.ar e indicar el detalle de la facturación con estos **Datos**

Obligatorios:

- Nombre y apellido de la persona a quien se emite la factura o en el caso que se emita a una institución especificarla.
- DNI o CUIT (si se emite a institución).
- Dirección.
- Detalle: “Inscripción a Jornadas de Geociencias para la Ingeniería”. Si se debe rendir por algún proyecto especificarlo.
- En el caso que la factura se haya emitido a alguna facultad o instituto en el detalle se debe indicar el nombre del inscripto.
- Importe.
- Email (es imprescindible para poder enviar la factura).

Inscripción y aranceles después del 1 de septiembre

Docentes, Investigadores y Profesionales: \$ 7500

Estudiantes de posgrado y becarios posdoctorales: \$3750

Alumnos de grado: SIN CARGO



Modalidades de exposición

La modalidad de las exposiciones será en formato presencial tanto presentación oral como póster. Las presentaciones orales tendrán una duración de 15 minutos y 5 min. de preguntas. Los posters deberán tener las siguientes dimensiones: 80 cm de ancho y 120 cm de largo.

Sólo para participantes extranjeros se permitirá realizar una presentación oral mediante un video pregrabado y enviado previamente antes del 25 de octubre al Comité Organizador previa aceptación del resumen correspondiente al trabajo.

Ante cualquier consulta los invitamos a contactarse con nosotros por correo electrónico a la siguiente dirección: jornadasgeoingenieria@fi.uba.ar

Actividades previstas

- Conferencias Plenarias
- Taller de Software abierto para procesamiento de datos GNSS
- Charlas-Debate
- Exhibición y Discusión de Pósters
- Presentación de Libros

Disertantes de Conferencias

Plenarias

- RAÚL BERTERO (Vicedecano de la Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires)
- EZEQUIEL PALLEJÁ (Profesor Consulto de la Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires)
- CLAUDIA TOCHO (Presidente del Subcomité de Geodesia de la Comisión Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional)
- CARLOS MARCELO PATERLINI (Miembro de la Comisión de Límites de la Plataforma Continental con sede en las Naciones Unidas)

Disertantes de Charlas

- Jonathan Dato (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería- Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas)



- Leonardo Navarra (Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas-UNLP)
- María Eugenia Gómez (MAGGIA-CONICET)
- Amilcar Juárez (Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas-UNLP)
- ClaudiaTocho (Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas-UNLP)
- Sebastián Emanuel Vázquez Lucero (CONICET)
- Matías Nicolás Mardegan (Observatorio Argentino Alemán De Geodesia - Conicet (AGGO))
- Abelardo Romero (Laboratorio MAGGIA, Universidad Nacional de La Plata)
- Federico Suad Corbetta (Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas-UNLP)
- Romina Galván (Observatorio Argentino Alemán De Geodesia (AGGO))
- Aldo Mangiaterra (Grupo de Geodesia Satelital de la Universidad Nacional de Rosario)
- Sebastián Balbarani (FIE-UNDEF / FIUBA / SpaceSUR)
- Claudia Beatriz Prezzi (IGeBA (UBA-CONICET))
- Agustín R. Gómez (Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas-UNLP)
- Ana Curcio (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería- Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas)
- Silvia Barredo (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería- Instituto de Gas y Petróleo)
- Gabriela Savioli (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería- Instituto de Gas y Petróleo)
- Facundo Nahuel Barrera (Instituto Geográfico Nacional-UNLP)
- Federico Marino (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería)
- M. del Rosario Etchegoyen (Instituto Geográfico Nacional)
- Fernando Oreiro (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería- Servicio de Hidrografía Naval)
- Mariana Cecilia Mora (Servicio de Hidrografía Naval)
- Federico Ibarra (Instituto Geográfico Nacional)
- Nicolás Cafferata (Colegio de Agrimensores de la Ciudad de Buenos Aires)
- Julián Ramos (Departamento del Agua, UdelaR)
- Daniel Abrams (Universidad de Buenos Aires)
- Micaela Carbonetti (Instituto Geográfico Nacional)
- Claudia Infante (Universidad Nacional de Santiago del Estero)
- Patricio Pompilio (Universidad de Buenos Aires-Facultad de Ingeniería)
- Walter Acosta (YPF)



Taller

Taller de Software abierto para procesamiento de datos GNSS a cargo del Ing. Javier Clavijo.

Interesados enviar mail a: jornadasgeoingenieria@fi.uba.ar para información detallada.

Presentación de libros:

- ✓ CONTRIBUCIONES DE AGGO A LA MATERIALIZACIÓN DEL SISTEMA DE REFERENCIA GEODÉSICO GLOBAL. Editorial EUDEBA, 2023.
Presentación a cargo de la Dra. María Eugenia Gómez y la Dra. María Alejandra Arecco.

- ✓ AGRIMENSURA: UNA PROFESIÓN MILENARIA Y CONSAGRADA. Editorial ADVOCATUS, 2023.
Presentación a cargo del Ing. Armando del Bianco.

Esperando contarlos entre los participantes, los saludamos cordialmente.

Comité Organizador