



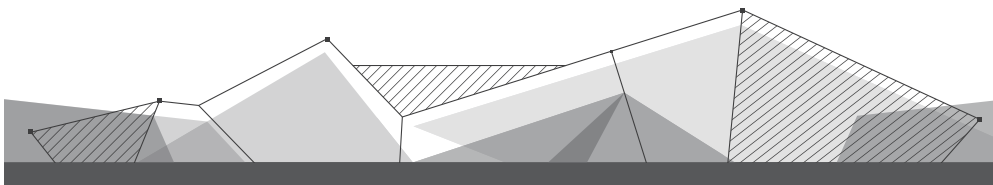
6ta. edición de las Jornadas del Departamento de Estabilidad

Contacto: Depto. de Estabilidad
Av. Las Heras 2214, PB, CABA.
Tel.: (54-11) 528-50222 / estabil@fi.uba.ar

www.ingenieria.uba.ar

    /ingenieriauba  /FIUBAoficial

3 y 5 de septiembre de 2019
18.00 a 22.00 - Sede Av. Las Heras 2214



Martes 3

18.15 Palabras de bienvenida. Ing. Mario Alonso.

Mecánica Computacional | Coordinación: Dra. Rita Toscano.

- **18.25** Métodos multiescala para medios heterogéneos.
Ing. Felipe López Rivarola.
- **18.45** Recipientes, materiales compuestos - Numérico y experimental.
Ing. Ariel Terlisky.

Institucional

- **19.10** Becas de grado y posgrados.
Dr. Luis Fernández Luco.
- **19.30** Intercambios académicos.
Inga. Carolina Pérez Taboada.

Intervalo

Materiales | Coordinación: Dr. Luis Fernández Luco.

- **20.10** Transformaciones inducidas por deformación en aceros inoxidables de alta resistencia.
Dr. Hernán Svoboda.
- **20.30** Diseño de una herramienta amigable para la predicción de la temperatura máxima en elementos de hormigón
Romina González.
- **20.50** Análisis de la factibilidad de disposición final de vidrio laminado molido en matrices de cemento.
Alejo Musante.
- **21.10** Estudio de lechadas de cemento alivianadas para la construcción de pozos de petróleo.
Florencia Spinazzola.
- **21.30** Estudio de materiales de cemento para pozos de almacenamiento geológico de dióxido de carbono.
Ing. Christian Martin.

Jueves 5

Mecánica del Continuo | Coordinación: Dr. Raúl Bertero.

- **18.15** Ingeniería en etapa de diseño: ¡Optimizar decisiones basados en nuestro desconocimiento!
Mg. Guillermo Dankert.
- **18.35** Estudio analítico y experimental de la respuesta sísmica de estructuras con disipadores de energía.
Mg. Sergio Muñoz.
- **18.55** Caracterización experimental de estructuras mediante sensores MEMS.
Ing. Santiago Bertero.

Mecánica de Suelos | Coordinación: Dr. Alejo Sfriso.

- **19.15** Avances en el reglamento argentino para fundaciones CIRSOC 402.
Dr. Alejo Sfriso.

Intervalo

- **20.05** Modelación computacional de falla por licuación en presas de relave.
Dr. Nicolás Labanda.
- **20.25** Los métodos geofísicos en geotecnia.
Ing. Mauro Codevilla.
- **20.45** Mejora de suelos con polímeros para uso en cobertura de rellenos sanitarios.
Camilo Casagrande.
- **21.05** Caracterización hidromecánica de la formación pampeano no saturado en condición estructurada y desestructurada.
Nicolás Tasso.