

Seminario de cierre de proyectos de gestión en Municipios:  
simulación del tránsito en La Matanza y recolección de residuos  
en Morón, Bariloche, Concordia, Salta, y Tucumán

Jueves 26 de noviembre

Aula 1, Instituto de Cálculo, Pabellón II, Ciudad Universitaria

**Programa**

- 09:00–09:30 Apertura con autoridades de las entidades patrocinantes y de la FCEN
- 09:30–10:10 Funcionamiento del Simulador de Tránsito en La Matanza, *Rodrigo González (FCEN-UBA)*
- 10:10–10:50 Resultados del proyecto de Simulación de Tránsito en La Matanza, *Cristián Cortés (Universidad de Chile) / Flavia Bonomo (FCEN-UBA)*
- 10:50–11:20 Coffee-break
- 11:20–11:40 Optimización de recorridos para la recolección de residuos en Bariloche mediante programación matemática, *Alejandro Antuña (FCEN-UBA)*
- 11:40–12:00 Algoritmos de zonificación para la mitigación del principal problema con la recolección en San Miguel de Tucumán, *Marcelo Bianchetti (FCEN-UBA)*
- 12:00–12:20 Coffee-break
- 12:20–12:40 Optimización de recorridos para la recolección de residuos en Concordia mediante programación matemática, *Federico Bertero (UNR)*
- 12:40–13:00 Algoritmos de redistribución de barridos de calles para Salta, *Francisco Pigretti (FCEN-UBA)*
- 13:00–13:20 Optimización de recorridos para la recolección de residuos reciclables en Morón mediante programación matemática, *Javier Marengo (UNGS/FCEN-UBA)*
- 13:20–15:30 Almuerzo de cierre en Costanera

Organiza: Grupo de Investigación en Grafos y Optimización: Teoría y Aplicaciones (FCEN-UBA), con la colaboración de académicos y estudiantes de la Universidad de Chile (Chile), Universidad Diego Portales (Chile), Universidad Nacional de General Sarmiento (Argentina) y Universidad Nacional de Rosario (Argentina).

Entidades Patrocinantes: Secretaría de Políticas Universitarias (Ministerio de Educación), Secretaría de Asuntos Municipales (Ministerio del Interior), PROCODAS (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva), Municipalidad de Morón, papyro.com (Braier & Asociados Consultores).