



FACAS 2014 - Programa

Jueves 6 de Marzo

14:00 a 14:30 – Bienvenida

14.30 a 16.30 - “El reencuentro: Buscando problemas”

14:30 a 15:00: Argentina productora-consumidora de SE

15:00 a 16:00: Divide & Conquer: División en grupos y búsqueda de problemas

16:00 a 16:30: Reunite to rule: Puesta en común y selección de problemas a atacar

16.30 a 17:00 - Coffee Break

17:00 a 19:30 - Doctoriales

17:00 a 19:00 Presentaciones:

1. **Daniel Ciolek** (UBA) - *Planning & Control for system safety requirements*
 2. **Carlos Budde** (UNC) - *Una vez cada muerte de obispo*
 3. **Guido Chari** (UBA) - *Enhancing Reflection*
 4. **Nicolás Ricci** (UNRC) - *Síntesis de Sistemas Tolerantes a Fallas*
 5. **Mariano Moscato** (UBA - ITBA) - *Mejoras a la demostración interactiva de propiedades Alloy utilizando SAT-solving*
 6. **Gervasio Perez** (UBA) - *Especificación de patrones de computación paralela con el formalismo FXML*
 7. **Luciano Zemín** (UBA - ITBA) - *Stryker: Una herramienta para realizar bug fixing automático basado en SAT- Solving*
 8. **Renzo Degiovanni** (UNRC) - *Operacionalización Automática de Goals basada en Interpolación y SAT Solving*
 9. **Nicolás Rosner** (UBA - ITBA) - *Enfoques distribuidos para back-ends de verificación de software*
- 19:00 a 19:30: Discusión entre doctorandos y estudiantes.

21:00 - Cena

Viernes 7 de Marzo

9:00 a 10:30 - Charla:

1. **Lee, Matías David** (UNC) - “Qué cosas se aprenden enseñando mCRL2”

10:30 a 11:00 - Coffee Break

11:00 a 13:00 - Charlas:

2. **Damián Barsotti** (UNC) - “Cálculo automático de pre-expectations”.
3. **Laura Brandan** (UNC) - “Todo lo que siempre quisiste saber y nunca te animaste a preguntar sobre... diagnosticabilidad”.
4. **German Regis** (UNRC) - “Counting Fluent Temporal Logic for Specifying Event-Based Systems”.

13:00 a 14:30 - Almuerzo

14:30 a 17:00 - “La reconciliación: Buscando soluciones”

14:30 a 14:45: División grupos para abordar los K problemas elegidos

14:45 a 17:00 Brainstorming por grupos sobre abordaje de los problemas seleccionados.

17:00 a 20:00 - **NEIKE**: Actividad Recreativa.

21:00 - Cena

Sábado 8 de Marzo

9:00 a 11:00 - Presentaciones grupales con los hallazgos de los problemas y pasos a seguir.

11:00 a 11.30 - Coffee Break

11.30 a 12.30 - Charla de los directores de los grupos de investigación, Dres. Uchitel, Braberman, D’Argenio, Aguirre y Frias.

12.30 a 12:45 - Cierre

12:45 - Almuerzo de despedida