



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE COMPUTACIÓN

Tesis presentada para optar al título de
Licenciado en Ciencias de la Computación

Anton Galitch

Director:

Codirector:

Buenos Aires, 2014

Resumen

tes etst set set set set s

Palabras claves: test

Resumen

tes etst set set set set s hace falta esto?

Keywords: test

Índice general

1..	Introducción	1
1.1.	Motivación	1
1.2.	Objetivos Especificos	1
2..	Preliminares	3
3..	Aportes	5
3.1.	Demostradores LPO usados	5
3.1.1.	E-Prover	5
3.1.2.	SPASS	5
3.2.	Buscadores de modelos	5
3.2.1.	E-Prover	5
3.2.2.	Mace4	5
3.2.3.	Integración con Heterogenius	5
3.3.	Cálculo de secuentes	5
3.4.	Búsqueda de contraejemplos	5
3.5.	Extensión del concepto de heterogeneidad	5
3.5.1.	Secuentes heterogeneos	5
3.5.2.	Integración con Heterogenius	5
3.6.	Expansión del concepto de árbol de análisis	5
3.6.1.	Caminos alternativos en una demostración	5
4..	Caso de Estudio	7
5..	Conclusiones y Trabajos Futuros	9
6..	Referencias	11

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Motivación

Analisis de software.
Heterogeneidad.
Tool support: lightweight y heavyweight.
Usabilidad e interfaces.

1.2. Objetivos Especificos

1. Expansión del menu de acciones: agregando un lenguaje nuevo (FOF).
2. Heterogeneidad verdadera vs homogeneidad con distintos lenguajes.
3. Expansión del concepto de árbol de analisis a documento de analisis. El árbol representa el proceso de demostración con caminos exitosos, alternativos y fallidos.

2. PRELIMINARES

3. APORTES

- 3.1. Demostradores LPO usados
 - 3.1.1. E-Prover
 - 3.1.2. SPASS
- 3.2. Buscadores de modelos
 - 3.2.1. E-Prover
 - 3.2.2. Mace4
 - 3.2.3. Integración con Heterogenius
- 3.3. Cálculo de secuentes
- 3.4. Búsqueda de contraejemplos
- 3.5. Extensión del concepto de heterogeneidad
 - 3.5.1. Secuentes heterogeneos
 - 3.5.2. Integración con Heterogenius
- 3.6. Expansión del concepto de árbol de análisis
 - 3.6.1. Caminos alternativos en una demostración

4. CASO DE ESTUDIO

5. CONCLUSIONES Y TRABAJOS FUTUROS

.....

6. REFERENCIAS

