

transformaciones a casos de prueba y casos de pruebas del sistema. El editor gráfico será creado como plugin para Eclipse [23] con EMF [24] y GEF [25]. JavaCC [26] y ATL se utilizarán como herramientas auxiliares para las transformaciones de la documentación del caso de uso al diagrama de actividades en un caso y, en el otro caso, para la transformación de DCU a DATS. Como los casos de prueba generados son textuales, otra mejora futura, es que puedan luego ser implementados como *tests* ejecutables en algún lenguaje particular.

Referencias

1. UML 2.3. The Unified Modeling Language Superstructure version 2.3 – OMG Final Adopted Specification. <http://www.omg.org> (2010).
2. Baker, P. et al: Model-Driven Testing Using the UML Testing Profile. Springer-Verlag
3. Blackburn, M., Busser, R., Nauman, A.: "Why model-based test automation is different and what you should know to get started". Int.Conf. Practical Software Quality & Testing (2004).
4. Stahl, T., Völter, M. Model-Driven Software Development. John Wiley & Sons, Ltd. (2006)
5. Pons, C., Giandini, R., Pérez, G.: "Desarrollo de Software Dirigido por Modelos. Conceptos teóricos y su aplicación práctica". EDULP & McGraw-Hill Educación. (2010).
6. Kleppe, A., Warmer J., Bast, W.: MDA Explained: The Model Driven Architecture: Practice and Promise. Addison- Wesley Longman Publishing Co. (2003)
7. Correa, N., Giandini, R.: "Generación Automática de Casos de Prueba a partir de Casos de Uso: Una Propuesta Basada en MDD/MDT". ASSE 2011. Argentine Symp on 40 JAIHO (2011)
8. Kruchten, P.: The Rational Unified Process. Addison Wesley (2000)
9. OCL 2.2. The Object Constraint Language Specification-OMG. <http://www.omg.org> (2010).
10. Proceso de Generación de Casos de Prueba. Definición, implementación y ejemplo. <https://sol.lifia.info.unlp.edu.ar/~nataliac/> (2012)
11. Briand, L., Labiche, Y.: A UML-Based approach to system testing. 4th International Conference on the Unified Modeling Language, Modeling Language and Tools, London (2001)
12. ATL (ATLAS Transformation Language) <http://www.eclipse.org/m2m/atl/>
13. MOFScript Home page - <http://www.eclipse.org/gmt/mofscript/>
14. MOF QVT final adopted specification. Technical Report ptc/05-11-01, OMG (2005).
15. Abadía, A., Barisich, J.: Testing Basado en Modelos. Especificación Gráfica y Derivación Automática de Código. Tesis de Grado. Facultad de Informática, UNLP. (2009)
16. Hartman, A., Nagin, K.: The AGEDIS Tools for Model Based Testing. UML Satellite Activities (2004)
17. Vallespir, D.: "Generación Automática de Casos de Prueba Unitarios para Objetos" Universidad de la República, Montevideo, Uruguay (2004)
18. Palacios, L.: Perfiles de Testing Aplicados a Modelos de Software. Tesis de Magister. Facultad de Informática, UNLP (2009)
19. Javed, A., Strooper, P., Watson, G.: Automated Generation of Test Cases Using Model-Driven Architecture. 2nd. International Workshop on Automation of Software Test (2007)
20. Apfelbaum, L., Doyle, J.: "Model Based Testing." Software Quality Week Conf. (1997).
21. FlexMonkey. Functional Testing Tool. www.gorillalogic.com/flexmonkey
22. Selenium Web Application Testing System. <http://seleniumhq.org/>
23. The Eclipse Project. Home Page. <http://www.Eclipse.org/>.
24. Eclipse Modeling Framework EMF. <http://www.eclipse.org/modeling/emf/>
25. Graphical Editing Framework GEF. <http://www.eclipse.org/gef/>
26. Java Compiler Compiler. <http://javacc.java.net/>