

































También en el mismo marco de tesis de maestría y proyecto, se están analizando y especificando casos de transformaciones utilizando QVT y XSLT.

El objetivo a mediano plazo consiste en alcanzar un punto en el cual sea posible especificar formalmente algunas técnicas de derivación junto con las especificaciones de meta-modelo y posibles transformaciones.

También, un grupo se encuentra trabajando en recopilación y formalización de información de patrones de diseño e investigación de aplicaciones en casos de refinamiento de diseños arquitecturales.

## Referencias

- [1] O. Object Management Group, «OMG Model Driven Architecture», 2012. En línea: <http://www.omg.org/mda/>.
- [2] M. Daniele y D. Riesco, «Transformación de modelos aplicada a la definición genérica de Casos de Uso utilizando QVT (Query/View/Transformation) y RTG (Reglas de Transformación de Grafos)», *WICC*, Rosario, Arg., 2011.
- [3] S. Sendall y A. Strohmeier, «From use cases to system operation specifications», de *Proceedings of the 3rd international conference on The unified modeling language: advancing the standard*, York, UK, 2000.
- [4] J. Warmer y A. Kleppe, «The Object Constraint Language: Precise Modeling With UML», Addison-Wesley, 1998.
- [5] Software Engineering Standards Committee, «830-1998 - IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications», 1998. En línea: <http://standards.ieee.org/findstds/standard/830-1998.html>.
- [6] Buschmann, et al., «Pattern Oriented Software Architecture – A System of Patterns», Wiley, 2001.
- [7] S. Burbeck, «Applications Programming in Smalltalk-80(TM): How to use Model-View-Controller (MVC)», 1992. En línea: [st-www.cs.illinois.edu/users/smarch/st-docs/mvc.html](http://www.cs.illinois.edu/users/smarch/st-docs/mvc.html).
- [8] Gamma, et al., «Design Patterns: Elements of Reusable Object-Oriented Software», Addison Wesley, 1995.
- [9] Oracle, «Java EE at a glance», 2012. En línea: <http://www.oracle.com/technetwork/java/javaee/overview/index.html>.
- [10] I. Jacobson, M. Griss y P. Jonsson, «Software Reuse: Architecture Process and Organization for Business Success», Addison-Wesley, 1997.
- [11] O. Object Management Group, «OMG Unified Modeling Language Superstructure Specification», Mayo 2011. En línea: <http://www.omg.org/spec/UML/2.4.1/Superstructure/PDF>.
- [12] Real Academia Española, «Real Academia Española», 2010. En línea: <http://buscon.rae.es/draeI/>.
- [13] Oracle, «Java EE 5 Tutorial», June 2010. En línea: <http://docs.oracle.com/javaee/5/tutorial/doc/gexaj.html>.