



Proyecto n° PI-03-13-5198-2003

Aplicaciones de tecnologías de programación post-objetos

Responsable: Crema, Alejandro / Niño Q., Norleva Y. (*)

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Computación, Programación

Resumen: La investigación basada en un método empírico y un estudio de caso en el cual se propone la identificación, separación, definición e implementación de aspectos en los dominio de programación entera y aplicaciones Web. Emplea técnicas de programación post-objeto técnicas de refactorización y el proceso de desarrollo XP y modelación ágil con el estándar UML. Evalúa la tecnología utilizada a fin de determinar los beneficios y compromisos en el uso de la programación orientada a aspectos.

Productos

Publicaciones

Artículos

N. Niño, A. Crema, C. Metzner, E. Correa, “Aspects in integer programming”, *Transactions on Aspect-Oriented Software Development (TAOSD)*, (en prensa).

Eventos

1. L. Dumont, D. Martínez, C. Metzner, y N. Niño, “Cines Web V2.0: sistema integrado de administración y control de cadenas de cines con aspectos”, *LVI Convención Anual de Asovac*, 2006.

2. L. Doumont, D. Martínez, C. Metzner, y N. Niño, “Incorporación de roles con aspectos en el patrón Observer”, *LVI Convención Anual de Asovac*, 2006.

3. N. Niño, A. Crema, C. Metzner, y E. Correa, “Refactorizando la librería COIN-OR con AspectC++”, *1st. Latin American Workshop on Aspect-Oriented Software Development, 21st. Brazilian Symposium on Software Engineering / 22nd. Brazilian symposium on Data Base*, Joao Pessoa, Paraiba, Brasil, 2007.

Otros

Tesis de Pregrado

Liliana Dumont y Derirée Martínez, “Cines Web V2.0: sistema integrado de administración y control de cadenas de cines con aspectos”, 2005.