

8th Conferencia Iberoamericana en Software Engineering (CibSE 2005)

Valparaiso, Chile
2-6 May 2005

Editors:

Hernan Astudillo

Carla Taramasco

ISBN: 978-1-5108-4065-2

Printed from e-media with permission by:

Curran Associates, Inc.
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571



Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.

Copyright© (2005) by the authors
All rights reserved.

Printed by Curran Associates, Inc. (2017)

For permission requests, please contact CibSE - IberoAmerican Conference on Software Engineering at the address below.

CibSE - IberoAmerican Conference on Software Engineering
c/o Luca Cernuzzi
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción",
Campus Universitario, Asunción
Barrio Santa Ana, C.C.1683, C.P. 1364
Asunción - Paraguay

Phone: +595 21 334650
Fax: +595 21 310587

lcernuzz@uca.edu.py

Additional copies of this publication are available from:

Curran Associates, Inc.
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571 USA
Phone: 845-758-0400
Fax: 845-758-2633
Email: curran@proceedings.com
Web: www.proceedings.com

TABLE OF CONTENTS

Generación de Patrones de Requisitos en una Herramienta CASE: Aplicación al Common Criteria	1
<i>O. Hurtado, J. Llorens, G. Genova, J. Fuentes</i>	
Mejorando la Rastreabilidad de Requisitos de Software	13
<i>M. Toranzo</i>	
Patrones de Transformación de Sentencias	24
<i>I. Diaz, O. Pastor, A. Matteo, L. Moreno</i>	
Supporting Ontology Axiomatization and Evaluation in ODEd	36
<i>V. Souza, R. Falbo</i>	
Enhancing a Requirements Specification Method with a Vocabulary Acquisition Tool	48
<i>I. Antezana, E. Insfran, R. Wieringa</i>	
Using NFR to improve Separation of Concerns in Requirements	59
<i>G. Sousa, J. Castro</i>	
Análisis Comparativo de Metodologías Orientadas a Agentes basado en Evaluación de Perfiles	68
<i>L. Cernuzzi, O. Serafini, R. Sanchez, M. Chelli, F. Zambonelli</i>	
Hacia la Validación del Diseño de un Procedimiento de Medición de Tamaño Funcional	79
<i>N. Condori-Fernandez, S. Abrahao, O. Pastor</i>	
Gerenciamento de Risco de Software: um Modelo de Processo e uma Ferramenta	91
<i>T. Kirner, L. Goncalves</i>	
Marco Conceptual Para el Soporte de Proyectos de Medición y Evaluación en Aseguramiento de Calidad	103
<i>H. Molina, F. Papa, L. Olsina</i>	
Una Extensión De UML Para Modelar Refinamientos	115
<i>R. Giandini, C. Pons</i>	
A Framework for Experimental Studies Planning in Object-Oriented Software Decay	127
<i>M. Araujo, G. Travassos</i>	
Metodología De Diseño De Esquemas Multidimensionales Basada En La Transformación De Modelos Y Requisitos De Usuario	137
<i>L. Zepeda, M. Celma</i>	
El Modelo Multidimensional de Datos Revisado	148
<i>D. Dominguez, M. Celma</i>	
Mantenimiento de Almacenes de Datos en Línea y Tiempo Real	158
<i>C. Garcia, M. Celma</i>	
Adaptación y Reutilización de Componentes Distribuidos	167
<i>M. Katrib, J. Pastrana, E. Pimentel</i>	
Cómo Hacer Programación Orientada a Aspectos En .net. Una Propuesta Basada En Atributos	178
<i>M. Mora, Y. Saa</i>	
Desarrollo de Sistemas Basados en Componentes Utilizando Diagramas de Secuencia	191
<i>M. Toledano, A. Martinez, C. Canal, J. Rodriguez</i>	
Un Modelo de Diseño de Seguridad para Almacenes de Datos e Implementación Semiautomática Con OLS10g	203
<i>R. Villarroel, E. Fernandez-Medina, J. Trujillo, M. Piattini</i>	
Representación de Requisitos de Seguridad en el Modelado de Procesos de Negocios	215
<i>A. Rodriguez, E. Fernandez-Medina, M. Piattini</i>	
Integrating the Common Criteria Into the Software Engineering Lifecycle	227
<i>S. Kam</i>	
Modelado de Aspectos Navegacionales en Aplicaciones Web	234
<i>M. Gonzalez, L. Cernuzzi, O. Pastor</i>	
Generación Automática de Formularios CRUD Para Aplicaciones Web en la Tecnología ASP.NET	246
<i>T. Fuentes, A. Lopez</i>	
Una Solución a La Integración De Los Métodos De Ingeniería Web Y Las Aplicaciones B2B. Un Caso De Estudio	258
<i>R. Quintero, V. Pelechano, V. Torres, M. Ruiz</i>	
Especificación de Bases de Datos Aplicando EER Difuso	270
<i>A. Urrutia, M. Varas</i>	
Applying Model-Driven Development to Collaborative Business Processes	279
<i>P. Villareal, E. Salomone, O. Chiotti</i>	

Introducción Sistemática de Tecnologías Internet en PyMEs	291
--	-----

M. Cortes, H. Astudillo

Author Index