

## Table of Contents

Page

---

Un Modelo Híbrido de Inteligencia Computacional para Resolver el Problema de Job Shop Scheduling.....	9
<i>Jacob Meneses Angel, Marcela Rivera Martínez, Luis René Marcial Castillo, Lourdes Sandoval Solis</i>	
Técnica para la recomendación de productos turísticos en Cuba usando GIS.....	21
<i>Jesse Daniel Cano Otero, Marlon Jorge Remedios Gonzalez, Maria Teresa Morell Franco</i>	
Programación generativa en Java y herramientas de meta-programación .....	37
<i>Ismael Beristain, Ulises Juárez</i>	
SISFIUX: Adaptación de Feature-driven Development para el desarrollo de un sistema financiero para una universidad.....	49
<i>César Ricardo Alducin-Ruiz, Jorge Octavio Ocharán-Hernández, Lizbeth A. Hernández-González</i>	
Desarrollo de la versión móvil para la red social FEIBook .....	63
<i>Luis Abraham Zavaleta Ibarra, Gerardo Contreras Vega, Karen Cortés Verdín, Juan Carlos Pérez Arriaga</i>	
Desarrollo de una arquitectura orientada a servicios para un prototipo de una línea de productos de Software .....	75
<i>Ramón Gómez-Romero, Karen Cortés, Juan Carlos Pérez Arriaga, Ángeles Arenas Valdés</i>	
Software para evaluación de construcciones sustentables: caso práctico .....	87
<i>Eunice Villicaña Ortiz, Ubaldo R. Montes Juárez, Olga E. Serena Ibáñez, Ana G. Pérez Aguilar, Gabriela Martínez Rosiles, María R. Zarate Nava, Jesús L. López Hernández</i>	
Metodología ágil Scrumban en el proceso de desarrollo y mantenimiento de software de la norma MoProSoft .....	97
<i>David Ibarra Guzmán, Ulises Castañeda Islas, Carlos Pérez Corona, Blanca Estela Pedroza Méndez</i>	
Especificación de requerimientos con Áncora y el estándar 830.....	109
<i>Yesenia Nohemí Gonzales Meneses, Nayely Yaline León Padilla, José Juan Hernández Mora, María Guadalupe Medina Barrera</i>	

Análisis del estado actual de certificaciones CMMI-DEV ver. 1.3 año 2013 y 2014, a nivel mundial y en México .....	121
<i>Yesenia Nohemí Gonzales Meneses, Nayely Yaline León Padilla, José Juan Hernández Mora, María Guadalupe Medina Barrera</i>	
Propuesta de sistema Web personalizable para el control de reservaciones en Hoteles .....	135
<i>Betzabet García Mendoza, Carlos R. Jaimez-González</i>	
Análisis y evaluación de marcos de trabajo para el desarrollo de aplicaciones y servicios en la nube PAAS.....	147
<i>Rafael Antonio Fernández Domínguez, Giner Alor Hernández, Leticia Dávila Nicano</i>	
SBDA-GRID: Implementación de un servicio de base de datos en una arquitectura Grid .....	159
<i>Nancy Ocotitla, Axel E. Moreno, Rogelio Castro</i>	