

## Contents

<b>Energy-Efficient Algebra Kernels in FPGA for High Performance Computing .....</b>	<b>80-92</b>
<i>Núcleos de Algebra Energéticamente Eficientes en FPGA para Computación de Altas Prestaciones.</i>	
Federico Favaro, Ernesto Dufrechou, Pablo Ezzatti, Juan Pablo Oliver	
<b>Evidence-based Lean Conceptual Data Modelling Languages .....</b>	<b>93-111</b>
<i>Lenguajes Austeros de Modelado Conceptual de Datos Basados en Evidencias.</i>	
Pablo Ruben Fillotrani, C. Maria Keet	
<b>Cooperative Coevolutionary Particle Swarms using Fuzzy Logic for Large Scale Optimization .....</b>	<b>112-125</b>
<i>Cúmulo de Partículas Coevolutivo Cooperativo usando Lógica Borrosa para la Optimización a Gran Escala.</i>	
Fabiola Paz, Guillermo Leguizamón, Efrén Mezura Montes	
<b>Specifying and Analyzing a Software Testing Ontology at the Top-Domain Ontological Level .....</b>	<b>126-145</b>
<i>Especificando y Analizando una Ontología de Pruebas de Software en el Nivel Ontológico de Dominio Superior.</i>	
Guido Tebes, Luis Olsina, Denis Peppino, Pablo Becker	
<b>Procedure to Improve the Accuracy of Dental Implant Failures by Data Science Techniques .....</b>	<b>146-156</b>
<i>Procedimiento para Mejorar la Precisión en el Acierto de los Fracayos en Implantes Dentales mediante Técnicas de Ciencia de Datos.</i>	
Nancy B. Ganz, Alicia E. Ares, Horacio D. Kuna	
<b>An Approach to the Modeling and Simulation of Intra-Hospital Diseases .....</b>	<b>157-169</b>
<i>Un Acercamiento a la Modelización y Simulación de Enfermedades Intra-Hospitalarias.</i>	
Lucas Maccallini, Diego Encinas, Fernando Romero	
<b>IIoT/IoT and Artificial Intelligence/Machine Learning as a Process Optimization Driver under Industry 4.0 Model .....</b>	<b>170-176</b>
<i>IIoT/IoT e Inteligencia Artificial/Aprendizaje Automático como Motor de Optimización de Procesos en el Modelo de Industria 4.0.</i>	
Federico Walas Mateo, Andrés Redchuck	
<b>Service Migration in a Distributed Virtualization System .....</b>	<b>177-187</b>
<i>Migración de Servicios en un Sistema de Virtualización Distribuido.</i>	
Pablo Pessolani, Luis Santiago Re, Tomas Andrés Fleitas	
<b>Implementation of the Single Equine Document (DUE) in the Province of Buenos Aires, Argentina .....</b>	<b>188-195</b>
<i>Implementación del Documento Único Equino (DUE) en la Provincia de Buenos Aires, Argentina.</i>	
Manuel O. Becerra, Augusto Villa-Monte, Lisandro Delía, Marcelo Hermigorate	
<b>Thesis Overview: A Framework for Migration of SOA based Applications to Microservices Architecture .....</b>	<b>196-198</b>
Vinay Raj	
<b>Author's Guide for Preparing a Paper for the Journal of Computer Science &amp; Technology ...</b>	<b>199-201</b>
<b>Book review / Thesis Overview Formatting Instructions.....</b>	<b>202</b>