

Editorial

La Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB y los miembros del comité editorial de la Revista Colombiana de Computación, tienen el placer de presentar a la comunidad científica esta nueva edición, la cual se constituye en un importante aporte al capital intelectual de Colombia y de la comunidad internacional. Así mismo presentamos un reconocimiento a los autores, evaluadores y personal de apoyo administrativo por su importante aporte.

El primer artículo "*Modelo de Datos Reorientando a Objetos (MODRO): Regresando al Paradigma Orientado a Sistemas*", cuyos autores son Jaime Octavio Albarracín Ferreira y Fernando Antonio Rojas Morales, plantearon que el modelado semántico relacional y el modelado de objetos de una empresa produce modelos fragmentados y amorfos, característico de organizaciones con funcionalidad estructuralmente fragmentada.

En el segundo artículo "*Modelo de Inferencia Difusa para la Selección de Objetos de Aprendizaje Adaptados a los Perfiles de los Estudiantes*", Francisco Javier Arias, Demetrio Arturo Ovalle y Julián Moreno, proponen un modelo de inferencia difusa para la selección de Objetos de Aprendizaje, teniendo en cuenta los estilos de aprendizaje de los estudiantes y el comportamiento de las personas a partir de la identificación de los hemisferios cerebrales.

En el siguiente artículo titulado "*Administración Adaptativa de Objetos de Aprendizaje en Cursos Virtuales*", escrito por Daniel Betancur, Julián Moreno y Demetrio Arturo Ovalle, los autores describen cómo administrar objetos de aprendizaje en un curso virtual con características de Sistema Tutorial Inteligente, con el fin de brindarles tanto a profesores como estudiantes recursos adaptados a sus intereses.

En el cuarto artículo titulado "*Finding the Underlying Structure or Similarity to Others Complex Systems*", realizado por Hernando Castañeda Marin, Wladimir Rodríguez Graterol y Carlos Arturo Parra Ortega, presentan una técnica para analizar los sistemas dinámicos basada en su comportamiento, donde este puede ser determinado a partir de las trayectorias de salida, para lo cual se utilizaron técnicas de reconocimiento de patrones.

En el quinto artículo "*Personalización de Servicios para Clientes de Establecimientos Comerciales*", David Marín Díaz, Alejandro Rico Zuluaga y Angela Carrillo Ramos muestran la plataforma "PlaSerEs", cuyo principal objetivo es el proveer información de los productos y/o servicios ofrecidos por establecimientos comerciales a sus clientes de una manera personalizada.

Posteriormente en el artículo titulado "*A Classification framework for Software Requirements Prioritization Approaches*", los autores Nadina Martínez Carod y Alejandra Cechich, presentan un framework de clasificación para diferentes enfoques de priorización de requerimientos de software, descubriendo debilidades en diferentes enfoques analizados y planteando posibles mejoras.

En el séptimo artículo titulado "*Mejoramiento de la Línea de Ensamble de Asientos Traseros de una Empresa Autopartista Usando Dinámica de Sistemas*", escrito por Jorge Iván Pérez Rave y Cristian Pérez, presentan la forma como se usó modelación y simulación dinámica de sistemas para el mejoramiento de la línea de ensamble de asientos traseros de una empresa autopartista, llevado a cabo mediante modelación y simulación dinámica de sistemas.

En el octavo y último artículo titulado "*Proceso de Categorización de Consultas Basado en Visibilidad en un Dispositivo Móvil*", escrito por María Valencia, Santiago Eibe y Ernestina Menasalvas, abordan el problema de categorización de consultas en dispositivos móviles. Para ello presentan un modelo para la visibilidad de términos, a partir del cual se define el proceso para la categorización.

Finalmente queremos invitar a la comunidad científica a continuar presentando sus resultados de investigación realizadas con las ciencias computacionales y áreas afines.

Bucaramanga, Diciembre de 2009.

Eduardo Carrillo Zambrano
Alina Fedossova