

Editorial

La Universidad Autónoma de Bucaramanga y los miembros del Comité Editorial de la Revista Colombiana de Computación, se complacen en presentar esta nueva edición de la Revista con un total de siete artículos de investigación, que corresponden a artículos en versión extendida enviados al *8th International Symposium on Language & Knowledge Engineering – LKE'2021*, realizado el 4 de noviembre de 2021 en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Esperamos que los artículos de esta edición sean del agrado de nuestros lectores, y que contribuyan en el desarrollo de sus investigaciones.

García Suárez *et al.*, presentaron el desarrollo de un sistema para medir la atención de un estudiante en su entorno escolar en tiempo real y de forma cuantitativa.

Perez-Camacho *et al.*, explicaron la técnica de optimización por cúmulo de partículas para ser implementada como parte de la búsqueda del estado óptimo de consumo de un conjunto de dispositivos de uso doméstico.

Ramos-Flores y Pinto, presentaron un enfoque no supervisado para identificar y extraer relaciones entre dos entidades nombradas.

Carreón Díaz de León *et al.*, propusieron un algoritmo basado en una red neuronal entrenada para extraer los parámetros de un determinado robot para reducir el tiempo de caracterización del robot.

Aparicio-Arroyo *et al.*, analizaron trabajos relacionados con el proceso de autenticación de personas, haciendo un análisis profundo en los trabajos basados en Máquina de Vectores de Soporte.

González-Meneses y Guerrero-García, presentaron el análisis del estado del arte de bases de datos de expresiones faciales para la identificación automática de emociones centradas en el aprendizaje.

Contreras-González *et al.*, modelaron semánticamente como estructuras los tres tipos de textos de la sección de comprensión lectora del examen TOEFL.

Nos gustaría agradecer a todos los autores que enviaron sus artículos a la Revista. También queremos expresar nuestro agradecimiento a los evaluadores, y a la Sociedad Colombiana de Computación por su apoyo invaluable. Finalmente, hacemos extensa nuestra invitación a la comunidad científica en Computación a continuar presentando los resultados derivados de proyectos de investigación.

Bucaramanga, diciembre de 2021

Diana Teresa Parra-Sánchez

Editora de la Revista Colombiana de Computación
Universidad Autónoma de Bucaramanga
Bucaramanga, Colombia
Correo electrónico: dparra486@unab.edu.co