

Editorial

La Universidad Autónoma de Bucaramanga Unab y los miembros del Comité Editorial de la Revista Colombiana de Computación RCC, se complacen en presentar esta nueva edición de la Revista con un total de cinco artículos seleccionados de las IV Jornadas Iberoamericanas de Interacción Humano Computador, organizadas por el Departamento de Sistemas de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones de la Universidad del Cauca, con el apoyo del Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual CECAV.

El primer artículo titulado, *“Propuesta de una herramienta para la estimación de la satisfacción en pruebas de usuario, a partir del análisis de expresión facial”*, realizado por Darly Mildred Delgado Agudelo, Diego Fernando Girón Timaná, Gabriel Elías Chanchí Golondrino y, Katerine Márceles Villalba, presenta un método automatizado para monitorear el comportamiento emocional de un usuario durante una prueba de usabilidad en que la expresión facial del usuario es una variable de seguimiento.

En el Segundo artículo *“Propuesta de una interfaz de comunicación para la atención a las personas con discapacidad”*, Sylvana Karla da Silva de Lemos Santos, Joaquim Alves Costa Júnior, Jaspion Leone Rocha y, Danilo Freire Holanda de Paiva, presentan una experiencia en el desarrollo de un prototipo de interfaz computacional para el suministro de información al usuario, incluida la persona con discapacidad.

El artículo titulado *“Identificación de problemas de accesibilidad en juegos serios”* elaborado por Daniela Pérez Oliveros, María Isabel Vidal y, Gabriel Elías Chanchí, presenta un conjunto de problemas asociados a los juegos serios desde la perspectiva de la accesibilidad, así como su clasificación, teniendo en cuenta criterios y principios de la norma NTC 5854 de accesibilidad web.

El cuarto artículo *“Framework inteligente para Blended Learning”* de los autores Armando Ordóñez, Martha Giraldo G., Freddy Muñoz, Hugo Ordóñez y, Yeni Rosero, presenta un framework de código abierto basado en un sistema de tutor inteligente. El framework busca reducir los costos de implantación y la complejidad de las interfaces. Igualmente, el framework considera la participación tanto de estudiantes como de docentes.

En el quinto artículo *“Aplicación del Método de Evaluación de Comunicabilidad para evaluar el diseño de una interfaz de usuario: Un caso de estudio en un sistema de ATM”*, escrito por Arturo Moquillaza, Freddy Paz, Fiorella Falconi y, Raysa López, presentan los resultados de una evaluación de comunicabilidad en un Sistema de ATM. El caso se desarrolló con especialistas en HCI, quienes recibieron el requerimiento del BBVA Continental para definir cuál de dos propuestas sería mejor recibida por sus clientes, además de menos intrusiva para la experiencia actual de Retiro.

Finalmente, hacemos extensa nuestra invitación a la comunidad científica en Computación a continuar presentando los resultados derivados de proyectos de investigación.

Bucaramanga, diciembre de 2018

Diana Teresa Parra Sánchez

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