

## 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 derivados de trabajos de investigación relacionados con Computación. Así mismo, manifestamos nuestro agradecimiento a los Autores, Evaluadores, Comité Científico y Equipo Administrativo de la Revista, por la labor realizada.

El primer artículo titulado, “*Importancia del diseño tecnopedagógico basado en el enfoque de la acción, para reforzar el dominio del idioma inglés como segunda lengua*”, realizado por Olga Andrea Pedroza Rojas y Miguel Francisco Crespo Alvarado, presenta la importancia del diseño de aplicaciones tecnológicas que refuercen el aprendizaje del inglés como segunda lengua, con tal eficiencia que el usuario pueda aprobar un examen internacional de suficiencia.

En el Segundo artículo “*Influence of operating conditions in the hydrogen production by steam reforming of methanol: numerical approach*”, Leonardo Esteban Pacheco Sandoval, Carlos Alirio Díaz González, Luis Eduardo Jaimes Reatiga, Leidy Juliana Carrillo y Brayan Andrés Díaz Joven, describen el estudio unidimensional del proceso de reformado de metanol en cortos tiempos modificados de residencia, para lo cual desarrollan un modelo matemático 1-D del reactor.

El artículo titulado “*Nodos: Encyclopedia of the Performing Arts*” elaborado por Diego Torres, Alicia Díaz, Virginia Cepeda, Facundo Correa y Alejandro Fernández, presenta el proyecto Nodos, una iniciativa efectiva para preservar y estudiar las artes escénicas, a través de la definición de una ontología sobre las artes escénicas y la utilización de una wiki semántica.

El cuarto artículo “*MOOC en apreciación musical básica: proceso de reflexión crítica sobre su creación e implementación*” de los autores Neiver Francisco Escobar D. y Miguel Francisco Crespo, presenta el desarrollo de un MOOC dedicado al estudio de la apreciación musical básica, como estrategia de proyección social, y apoyo a la presencialidad en el Conservatorio Antonio María Valencia, de la ciudad de Santiago de Cali.

En el quinto artículo “*Similitudes y diferencias entre Redes de Sensores Inalámbricas e Internet de las Cosas: Hacia una postura clarificadora*”, escrito por Johan S. Rueda R. y Jesús M. Talavera P., es analizada la relación, similitud y diferencias entre WSN e IoT en torno a cinco temas: conceptos, requisitos generales, arquitecturas, aplicaciones y tratamiento de datos.

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

Bucaramanga, diciembre de 2017

**Diana Teresa Parra Sánchez**

Editora de la Revista Colombiana de Computación

Universidad Autónoma de Bucaramanga Unab

Bucaramanga, Colombia

Correo electrónico: [dparra486@unab.edu.co](mailto:dparra486@unab.edu.co)