

Carta EDITORIAL



Estimados autores y lectores,

La Revista Innovación Digital y Desarrollo Sostenible - IDS es una publicación de divulgación científica, promovida por la Coordinación de Investigaciones y fundada desde la Vicerrectoría Académica de la Institución Universitaria Digital de Antioquia IU Digital. En este número presentamos artículos originales, la carta editorial, la carta a los lectores por parte de la vicerrectoría académica y artículos de revisión. El actual número se ha enfocado en divulgar aspectos amplios de desarrollo de tecnologías, la innovación y de entornos sustentables y consistentes con nuestras líneas de investigación académicas y nuestras preocupaciones por la consecución de un equilibrio entre la economía, la sociedad y la biósfera desde nuestros grupos de investigación. Con este trabajo esperamos fomentar la discusión y el debate; no solo sobre el desarrollo social o la transformación digital, sino también sobre las nuevas formas de pensar los complejos y controvertidos temas de la salud, la sustentabilidad, el costo en la transformación hacia las energías alternativas, o el cambio del comportamiento. Los trabajos basados en la evidencia científica, el pensamiento académico y las prácticas innovadoras en las áreas de la economía, la tendencia en la formulación de lineamientos públicos, además de las barreras institucionales para el equilibrio sostenible forman la base del discurso que alienta este trabajo editorial. Sabe-

mos que encontrarán interesante en este número de esta revista, la integración de investigadores representante de universidades mexicanas, ecuatorianas, peruanas, chilenas, paraguayas y argentinas además de algunas IES colombianas tal como es el ideal de pluralidad y cooperación que promueve la comunidad científica o académica.

Encontrarán un trabajo sobre la Teoría del Cambio aplicada a la comprensión de la cadena de valor de cualquier programa organizacional dentro de la Gestión Pública, en la cual se relaciona el ciclo de vida organizacional, las necesidades de la población y la medición del impacto de los proyectos. Creo que lo encontrarán bastante interesante a la luz de los resultados asociados a la estructuración de modelos, políticas o lineamientos basados en el impacto medido. También presentaremos un trabajo que expone los avances tecnológicos que aportan alternativas de solución a los problemas de la educación superior, como lo son la falta de permanencia, modelos de aprendizaje eficientes, la baja motivación o la deserción y el bajo rendimiento; también la agudización de estos problemas a la luz de efectos de la actual pandemia por COVID-19. En la misma tendencia de la innovación y la tecnología podrán encontrar muy interesante una revisión sobre nuevas tendencias de la neurociencia, las ingenierías y las ciencias enmarcadas en la neurobiónica, desde la cual se comienza a



advertir la manera en que se mueve la frontera del conocimiento humano.

También tenemos el gusto de presentarles aquí mismo, una comparativa de consumo y desgastes asociados a los vehículos eléctricos respecto a los vehículos convencionales, teniendo en cuenta variables de costo tales como: vida útil proyectada para los dos casos, costos de compra, impuestos, seguros obligatorios, mantenimientos, refacciones, revisión tecnomecánica, costos de combustible o electricidad en un lapso de 10 años para ambos tipos de vehículos. Además, contamos con un trabajo relacionado con utilización de Arquitecturas Limpias basadas en la construcción de aplicaciones JAVA en el que se hace una exploración por sus antecedentes y por la manera en que están configuradas.

En este número contamos con cinco trabajos de revisión dedicados a la ciencia de la conducta que apreciarán por su intención de divulgar una próspera relación entre la tecnología y el avance de la psicología como ciencia. En esta cuenta se incluyen dos trabajos relacionados, no sólo con el estudio de la conducta humana sino también con la salud y bienestar incluyendo el tema de revisión sobre la Inteligencia emocional en tanto ha sufrido una corrección de ruta o viraje hacia el concepto de destrezas emocionales, para guardar consonancia

con los modelos filosóficos de la tradicional ciencia básica.

No obstante, agradezco a los autores que están conformando este segundo número de nuestra Revista por su valioso esfuerzo, respeto y aprecio demostrado; no sólo por este proyecto, sino también por la Institución y por divulgar sus conocimientos al mundo con nosotros. Ustedes son quienes hicieron posible esta creación para nuestros lectores. De forma especial quiero agradecer a los fundadores de esta Revista en cabeza del señor. Jasson Alberto De La Rosa Isaza, Rector de la IU Digital; por su invaluable visión para hacer realidad el desarrollo de la investigación académica de nuestra Institución. A nuestra investigadora, Ana Cristina Herrera Ríos, PhD, y a Libardo Antonio Londoño Ciro, PhD, por su direccionamiento editorial en este volumen.

Revista “Innovación Digital y Desarrollo Sostenible – IDS”

Jorge Alberto Gómez López, PhD

Vicerrector Académico IU Digital

Fundador Revista “Innovación Digital y Desarrollo Sostenible – IDS”

Medellín, Antioquia.