



## EDITORIAL

La Revista Electrónica de Estudios Telemáticos (TELEMATIQUE), presenta el Volumen 20, Edición N° 2, con cuatro nuevos artículos provenientes de investigaciones sobre tecnología, telemática y áreas afines, El escenario actual lleno de incertidumbre desde que la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró al COVID-19 como una emergencia de salud pública global de preocupación internacional el 30 de enero de 2020, obligo a la población a mantenerse en sus hogares pasando a ser la tecnología el medio masivo para comunicarnos, comprar, estudiar y socializar dentro de un mundo confinado.

Los medios digitales cobraron mayor relevancia acelerando la adopción de la tecnología en los hogares, empresas, industrias, sistemas de salud, escuelas y gobiernos, incentivando la producción de conocimientos científicos sobre la realidad Covid-19 y la aplicación de soluciones que pudieran dar respuestas a las exigencias mundiales, desde la necesidad de la vacuna hasta cómo enfrentar, social, económicamente, empresarialmente y muchas más aristas la realidad que se hizo presente sin avisar. En esta entrega se abordan varios escenarios desde el punto de vista tecnológico.

El primer artículo, titulado Análisis del alcance y la importancia del Big Data en el sector industrial en tiempos de pandemia, enmarcado bajo un enfoque cualitativo de tipo documental. Los resultados arrojaron que el Big Data es una de las formas de recopilación y manejo de datos más relevantes e innovadoras, donde se expone la estructura y funcionamiento de este sistema, enlazando su uso a las necesidades actuales. Además, se evidenció que debido al contexto por la llegada de la pandemia Covid-19 a partir del año 2020, el Big Data ha sido una herramienta que le permite a las organizaciones una óptima flexibilidad del manejo de cantidades masivas de datos en las mismas. Con base a lo señalado, se concluyó que la herramienta tecnológica Big Data ha comenzado a tomar madurez y se vislumbran grandes oportunidades en su utilización, donde, más allá de tener la capacidad del propiciar el óptimo manejo de volúmenes de datos, también incluye otras dimensiones significativas en el tratamiento de los mismos, De esta manera, el Big Data esta brindado la oportunidad a las distintas empresas facilitándole la modalidad de trabajo a distancia, manteniendo así la operatividad de las mismas, y aún más con la llegada del Covid-19.

Seguidamente se presenta la investigación titulada Brecha digital en las clínicas privadas, la investigación es descriptiva, bajo un diseño no experimental, transeccional y de campo. La población objeto de estudio estuvo conformada por 172 usuarios de la Clínicas Privadas del municipio de Fonseca-La Guajira. La técnica de recolección de datos aplicada fue el cuestionario, dentro de una escala de actitudes tipo Likert. Se obtuvo como conclusión que las herramientas informáticas 2.0 entre



los usuarios de las Clínicas Privadas es moderada, destacándose el entorno para compartir recursos y las redes sociales; asimismo acceden a las herramientas informáticas 2.0 preferentemente desde sitios públicos a través de teléfonos celulares inteligentes utilizando como medio de conexión WIFI, utilizándolas moderadamente principalmente para el ocio y entretenimiento, dedicando entre cuatro y ocho horas diarias.

Como tercer artículo se presenta investigación titulada la Gestión de innovación para la vigilancia epidemiológica en la prevención del covid-19 en instituciones de salud pública, orientada bajo a una metodología de tipo documental, con un diseño no experimental transversal. El análisis permitió concluir sobre la innovación como un pilar fundamental para mantener un sistema epidemiológico desde la base de la competitividad, por medio de los procesos y factores de la administración desde una visión gerencial mediante la inclusión de sistemas tecnológicos y computacional para mantener un sistema de vigilancia epidemiológica en correspondencia con las políticas públicas que promuevan la prevención y control del Covid-19, como una estrategia para mantener la salud de la comunidad en general y un desarrollo sostenible y sustentable del país.

Finalmente se presenta el artículo Rompiendo el mito de la EaD: Una mirada desde la Pandemia Educación a Distancia y la Pandemia originada por el Covid-19, se considera el estudio documental, utilizando como técnicas de recolección de datos la observación de documentos, con el fin de establecer los aspectos a tomar en cuenta en la consolidación del reporte final del mismo. Como reflexión final: la educación virtual, sin pretender desbancar a la educación presencial, cada día se ha ido posicionando más en los usuarios, siendo reconocida por estos y otorgándole la importancia que esta tiene; cubriendo sus necesidades de tiempo y espacio, permitiendo la educación a su ritmo, bajo sus características individuales y con altos porcentajes de calidad.

Así, la Revista Electrónica de Estudios Telemáticos (Telematique), se complace en presentar un esfuerzo investigativo a fin de contribuir a la generación de conocimiento tecnológico y su divulgación científica para la solución de problemas reales.

Dra. Rocelia Rodriguez  
Comité Editorial REVECITEC  
Universidad Privada Dr. Rafael Belloso Chacín