



EDITORIAL

En momentos como los que estamos viviendo, donde nos hemos enfrentado a una situación tan atípica que nos ha colocado en una compleja situación al limitar nuestra movilidad y cambiado el ritmo acostumbrado de las actividades rutinarias, lo cual nos obligó a pensar de manera creativa como utilizar la tecnología que estaba disponible hasta el momento, con el objetivo de buscar una solución y darle continuidad no solo al trabajo, sino también, a las actividades productivas, económicas y a las educativas. En consecuencia, toda esta nueva realidad ha generado nuevos retos para todos, siendo el primero de ellos la obligación de permanecer dentro de los hogares, así como disminuir el contacto interpersonal.

Ante esta perspectiva, las empresas comprendieron que la solución para mantener el negocio en operación es mediante el trabajo remoto, haciendo uso de las diferentes opciones de las Telecomunicaciones como han sido las video conferencias o el acceso remoto a los equipos de cómputo donde residen las aplicaciones de software. Pero no solo son las empresas las que buscaron soluciones; también las instituciones de enseñanza, los servicios de comida o incluso el médico de cabecera, tuvo que replantearse alguna alternativa para prestar sus servicios debiendo recurrir a estas herramientas para los seguir funcionando.

Qué implicaciones ha generado este cambio de paradigma en la realización de las actividades diarias: la transformación digital de la sociedad apalancada en el uso de las nuevas tecnologías. Por su parte, el reto para las empresas es ofrecer sus servicios sobre plataformas digitales de fácil acceso y de fácil utilización por parte de los clientes. Esto a su vez trae como consecuencia el incremento en el consumo de los servicios de telecomunicaciones que dan acceso a la internet, a los servicios procesamiento en la nube o al comercio electrónico, por mencionar algunos de los más utilizados.

Considerando lo anterior es en esta oportunidad que en nuestra revista TELEMATIQUE, Vol. 18 Núm. 2 (2019): Julio 2019 - Diciembre 2019, presenta los trabajos de investigación realizados por un grupo de excelentes investigadores de la Universidades del país, que están haciendo su aporte al conocimiento general sobre los temas de interés relacionados con los avances en la enseñanza de robótica a los niños, la aplicación de sistemas virtuales para el adiestramiento y capacitación de estudiantes universitarios, la implementación de los conceptos de domótica a nivel local y la implementación de controles para operar en forma remota equipos por medio de las telecomunicaciones. Por lo cual en este número pueden conseguir los siguientes artículos:

En primera instancia, el artículo Ecosistema de Hardware y Software para la introducción de la robótica a niños en etapa escolar de Paola Rodríguez y Samuel Parra de la Universidad Rafael Urdaneta, seguidamente el artículo Laboratorio Virtual en Entorno de Programación Labview para Adiestramiento en el Área de Automatización de la Universidad Alonso de Ojeda de Hannen Borjas y Wisam Borjas de la Universidad Alonso de Ojeda.



A su vez los artículos Sistema de Control para la Automatización de una Vivienda Inteligente de Teresa Sandoval y Bárbara Ordóñez de la Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín y para culminar el artículo de Sistema de control y monitoreo con acceso remoto para luminarias, temperatura, nivel y flujo de agua para galpones de gallinas ponedoras de Keyla Mora del Instituto Universitario Politécnico “Santiago Mariño”

Esperamos sean de su agrado los artículos presentados, en donde se muestran las investigaciones que actualmente se hacen en el país las cuales nos han permitido poner al día nuestra Revista a pesar de la situación, ya que esta es la razón de ser de la Revista Telematique, con un sentido de responsabilidad a la construcción de una sociedad más productiva y competitiva.

Ramón Rodríguez
Comité Editorial Revista Telematique
Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín