

EDITORIAL

El mercado de alta tecnología está creciendo a pasos gigantescos, es importante explorarlo, conocerlo y tratar de aprovecharlo al máximo, es así como la sociedad de consumo compra en forma masiva productos que apenas aprendemos a usar en un bajo porcentaje de sus capacidades, un ejemplo es el celular, dispositivo que en primera instancia fue creado para realizar llamadas de cualquier punto y lugar “realizar llamadas”, pero el mercado de consumo necesita nuevos dispositivos que complementen la vida diaria, usuarios que se sientan cómodos con sus dispositivos móviles y de última tecnología; hace algunos años el teléfono era un elemento necesario pero no indispensable, deo a la opinión de los lectores cual es el papel del celular hoy en día, pregunto ¿ Quién de nosotros no se ha vuelto alguna ocasión a su casa o apartamento por el celular porque lo olvido sobre la mesa y luego llego tarde a su cita o trabajo?, ¿será que nos estamos volviendo dependientes del dispositivo?, son palabras que en primera instancia rechazamos pero luego de analizar sonreímos un poco y tal vez estamos preparándonos para aceptar la necesidad de usar los dispositivos móviles en nuestro contexto laboral, educativo, deportivo y de descanso.

Los dispositivos móviles llevan a cambios radicales en nuestras vidas, la lectura y escritura también está recuperando terreno con el uso de los teléfonos inteligentes (smartphones), en primera instancia el rechazo a la tecnología, las personas no querían comprar más libros ni enciclopedias impresas, pero, la necesidad de acomodarse con las nuevas tecnologías presentan avances en los teléfonos celulares permitiendo leer artículos, libros electrónicos, revistas y acceso a internet, también se dispone de pequeñas aplicaciones que facilitan el aprendizaje, la diversión y el diario de los usuarios. Con la necesidad de entrar en los mercados digitales, la revista ingeniería investigación y desarrollo presenta su nuevo esquema de acceso libre digital, mediante la página www.uptc.edu.co en el link de educación virtual y luego en el link revistas, desde este punto se pueden descargar los artículos que se han publicado en la revista, de igual forma se pueden leer y recomendar a los amigos o interesados en los tema de investigación, hace algunos años el único acceso a esta información era únicamente impresa, luego llego el acceso por internet y desde aproximadamente 2007 los smartphones inician un proceso de inmersión en mercados de sistemas con banda ancha, hoy podemos ver nuestros artículos desde el celular y poder leerlos desde cualquier parte del mundo sin necesidad de cargar una revista impresa o disponer de una computadora.

Agradezco la participación de los autores, evaluadores, administrativos y miembros del Comité Editorial, cuyo aporte directo o indirecto es fundamental para esta edición, e invito a todos los lectores e investigadores a presentar los resultados de los proyectos de investigación y sus aportes al desarrollo, la revista es un espacio para compartir y divulgar los avances y logros de los grupo de investigación y todos los interesados en conocer los avances en ingeniería.

Oscar Oswaldo Rodríguez Díaz
Director–Editor