

## Las tecnologías inmersas en la nueva era

La historia de la invención de herramientas y técnicas con intenciones prácticas, están estrechamente relacionadas con la historia de la ciencia, el descubrimiento de nuevo conocimiento nos ha llevado a crear nuevas cosas y se han podido realizar nuevos descubrimientos científicos gracias al desarrollo de nuevas tecnologías que han extendido las posibilidades de experimentación y adquisición del conocimiento .

Haciendo historia, en la edad de piedra, las primeras tecnologías estaban asociadas a la supervivencia, la obtención de alimentos y su preparación, en las edades de cobre y bronce con la revolución neolítica, hubo cambios significativos en la tecnología agraria llevando desarrollo a la agricultura, en la edad de hierro, siendo éste el material que reemplazo al bronce, facilito la creación y desarrollo de herramientas mucho más fuerte para el cultivo de la tierra y producción de alimentos que fueran más rápidos y eficientes.

En civilizaciones antiguas, hubo muchas invenciones como el plano inclinado y la palanca, el papel egipcio, el motor a vapor, construcción de carreteras, el hilado y el tejido, acueductos, planificación civil, sismógrafos, puentes colgantes, la brújula, sistemas de drenajes, sistemas de escrituras y astrología entre otros, contribuyendo al desarrollo de nuevas tecnologías y por ende al crecimiento de un país. En las edades media hubo algunas contribuciones medievales como los relojes mecánicos, molinos de vientos, avances importantes en la tecnología militar, en la edad moderna la aparición de la imprenta siendo uno de los hitos fundamentales en la historia de la civilización actual.

En las posibilidades de experimentación y adquisición del conocimiento, han surgido infinidades de herramientas tecnológicas que nos han facilitado realizar tareas de una forma sencilla entre ellas están: las (TIC o bien NTIC para nuevas tecnologías de la información y de la comunicación) agrupan los elementos y las técnicas usados en el tratamiento y la transmisión de la información, principalmente la informática , Internet y las telecomunicaciones, la informática, Es la ciencia aplicada que abarca el estudio y aplicación del tratamiento automático de la información, utilizando sistemas computacionales, generalmente implementados como dispositivos electrónicos. También está definida como el procesamiento automático de la información, la Internet,: Es un conjunto descentralizado de redes de comunicación, interconectadas que utilizan la familia de protocolos, TCP/IP, garantizando que las redes físicas heterogéneas que la componen funcionen como una red lógica única, de alcance mundial. Estas nuevas tecnologías han permitido que las personas estemos completamente inmersas en ellas obligándonos a estar y andar con algún dispositivo electrónico todo el tiempo, es claro que conlleva notablemente a que un país crezca económica, social y culturalmente, nos facilita realizar tarea rápidas y más fácil, como contra parte nos esta frustrando una de las habilidades y virtudes que tenemos todas las personas que es el la capacidad de razonar.

Darin Jairo Mosquera Palacios  
**Director revista Vínculos**