

## BENEFICIOS DEL SOFTWARE EN NUESTRA VIDA

Hoy en día es prácticamente imposible imaginar nuestra vida sin el uso de el software; y es que los programas computacionales evolucionaron de forma increíble, adaptándose a las necesidades de los nuevos problemas, un ejemplo de esta adaptación es encontrar software en donde antes no había, como en televisores, relojes y hasta en refrigeradores.

La programación está estrechamente unida a los lenguajes de programación, ya que son la base de estos. Además de el lenguaje de programación, existen diversos elementos que componen un programa; como el uso de algoritmos, una interfaz gráfica, soporte técnico y demás elementos que hacen que funcione correctamente nuestro software.

En un día normal, se interactúa de manera directa e indirecta con la programación. Por ejemplo, nos despertamos con la alarma de nuestro celular, viajamos en el metro que tiene cientos de comandos que permiten que este funcione, las puertas de los salones usan software para identificar al profesor y así existen cientos de ejemplos de como facilitamos nuestra rutina y nuestro trabajo mediante el uso del software y es que este ha sido importante para el desarrollo tecnológico, industrial y científico de la humanidad. El hardware ha ido evolucionando con el software y juntos nos ofrecen soluciones ante las necesidades, pero a mi parecer, se puede explotar más el software porque las únicas limitaciones que presenta el hardware es precisamente el software que este contiene.

En un futuro, los beneficios que obtendremos de los programas computacionales serán ilimitados, y como ingenieros es en parte nuestra responsabilidad encontrar nuevas aplicaciones al software, existente y nuevo, esto, a fin de poder solucionar los problemas que no hemos podido corregir y encontrar nuevas formas más eficientes y eficaces de solucionar los ya existentes.

Zúñiga Barragán Hugo.

Nieves Vicario Diego Antonio.

Fundamentos de programación, grupo 18