SOFTWARE DE SISTEMA:

Software son las instrucciones electrónicas que van a indicar a la PC que es lo que tiene que hacer. También se puede decir que son los [programas](http://www.monografias.com/Computacion/Programacion/) usados para dirigir las [funciones](http://www.monografias.com/trabajos7/mafu/mafu.shtml) de un [sistema](http://www.monografias.com/trabajos11/teosis/teosis.shtml) de [computación](http://www.monografias.com/Computacion/index.shtml) o un [hardware](http://www.monografias.com/Computacion/Hardware/)(1).

El software es el conjunto de instrucciones que las [computadoras](http://www.monografias.com/trabajos15/computadoras/computadoras.shtml) emplean para manipular [datos](http://www.monografias.com/trabajos11/basda/basda.shtml). Sin el software, [la computadora](http://www.monografias.com/trabajos15/computadoras/computadoras.shtml) sería un conjunto de [medios](http://www.monografias.com/trabajos14/medios-comunicacion/medios-comunicacion.shtml) sin utilizar. Al cargar los programas en una [computadora](http://www.monografias.com/trabajos15/computadoras/computadoras.shtml), la máquina actuará como si recibier a una [educación](http://www.monografias.com/Educacion/index.shtml) instantánea; de pronto "sabe" cómo pensar y cómo operar. El Software es un conjunto de programas, [documentos](http://www.monografias.com/trabajos14/comer/comer.shtml), [procedimientos](http://www.monografias.com/trabajos13/mapro/mapro.shtml), y rutinas asociados con la operación de un sistema de computo. Distinguiéndose de los componentes físicos llamados hardware. Comúnmente a los programas de computación se les llama software; el software asegura que elprograma o sistema cumpla por completo con sus [objetivos](http://www.monografias.com/trabajos16/objetivos-educacion/objetivos-educacion.shtml), opera con [eficiencia](http://www.monografias.com/trabajos11/veref/veref.shtml), esta adecuadamente documentado, y suficientemente sencillo de operar. Es simp lemente el conjunto de instrucciones individuales que se le proporciona al [microprocesador](http://www.monografias.com/trabajos12/microco/microco.shtml) para que pueda procesar los datos y generar los resultados esperados. El hardware por si solo no puede hacer nada, pues es necesario que exista el software, que es el conjunto de instrucciones que hacen funcionar al hardware(2).