

SOFTWARE

El software son programas que se ejecutan en cualquier computadora.

La ingeniería del software es un área de la informática que asigna técnicas para crear o darle mantenimiento a un software de manera que pueda resolver cualquier tipo de problemática, es el área donde se implementan cada uno de los conocimientos que se tienen para poder desarrollar mejoras e innovaciones, en cada uno de los aparatos que nos rodea y que utilizamos a diario y con mayor frecuencia, ayuda día a día a resolver problemáticas de esta área, así como es bueno su existencia trae complicaciones, esto se debe a que un software desarrollado puede realizar cualquier labor del trabajo que se le asigne.

Así como trae cosas positivas las desventajas también forman parte de esta técnica, debido a que por su extensa variedad de habilidades puede llegar a obtener un elevado costo, su mantenimiento puede ser costoso y de mucha dedicación, puede tener complicaciones en la seguridad, en la privacidad, puede llegar a tener fallas en el interfaz, puede llegar a tener problemas de funcionamiento.

Esta ingeniería llega a ser de gran utilidad en cada una de las áreas en las que las podemos aplicar, pero de igual forma trae sus complicaciones y sus fallas con ello riesgos que se pueden tener debido a una falla o un error por más mínimo que sea.

Creo que la ingeniería en software es una disciplina madura y de gran ayuda siempre y cuando se le dé el uso adecuado, es de gran utilidad para el desarrollo y crecimiento en los ámbitos laborales, muy eficiente, fácil de utilizar y siempre pensando en el futuro.