

IMPORTANCIA DEL SOFTWARE

Aunque no se tome mucho en cuenta la importancia del software se basa básicamente desde la calidad de este mismo, la falta de calidad de un software inicia desde el momento en que nuestro equipo da error o manda lo que todos conocemos, la famosa “pantalla azul” desde ese momento se presentan los problemas de calidad de software, el software no solo puede afectar en una computadora personal, sino también en organizaciones empresariales que una falla de software sería una pérdida muy grande para esta misma, las organizaciones de las que pueden llegar a pasar esto es en un aeropuerto, restaurantes, en escuelas, fabricas.

En un aeropuerto un problema de software puede producir retrasos, pérdidas de maletas, o des utilizar pantallas que hay en el aeropuerto.

Para la creación de un software y su calidad, se cuida a detalle desde el momento en el que este se planifica, es decir, se está pendiente de cada detalle de la creación del software para poder así evitar algún problema de calidad y evitar por completo alguna falla, ya que debe ser un resultado del trabajo de completamente profesionales de los cuales estuvieron pendiente de cada proceso y/o movimiento de los resultados.

Como es la ingeniería de software esta tiene métodos, herramientas un control en el desarrollo del software con esto se evita las fallas que pueden resultar con el paso del proceso para la creación de un software de toda calidad de una forma en que los errores no aparezcan.

La optimización del proceso del desarrollo de software es el mejoramiento de toda aquella aplicación que estén en su campo, bajar los problemas en los mismos, y así una empresa que solicite o solicito en software nunca obtenga fallas en el uso de este; la positiva respuesta de aquella empresa que solicito el software es a la optimización de las funcionalidades y aumentar el rendimiento de sus productos

