

11-01-2016

*Factores y características
que determinan a un
software de calidad*



Omar Alejandro Gonzalez Cauch

Ti-51

Corrección	¿El software realiza lo que se pide?	Es el grado en que una aplicación realiza y satisface las actividades y objetivos encomendados por el cliente.
Fiabilidad	¿Trabaja de forma fiable en todo momento?	Es el grado en el que se puede esperar de una aplicación que lleva a cabo las operaciones y especificaciones con la precisión requerida.
Eficiencia	¿Cuáles son los recursos que necesita el sistema?	La cantidad de recursos hardware y software que necesita una aplicación para realizar las operaciones con los tiempos de respuestas adecuados.
Integridad	¿Se puede controlar el uso del software?	El grado con el que se puede controlar el acceso al software o a los datos que almacena en contra de un ataque.
Facilidad de uso	¿Es fácil y cómodo de manejar?	El esfuerzo requerido para aprender el manejo de una aplicación, trabajar con ella, introducir datos y conseguir resultados.
Flexibilidad	¿Se pueden añadir más tareas?	El esfuerzo requerido para poder modificar una aplicación en funcionamiento.
Facilidad de mantenimiento	¿Se pueden conocer los errores?	El esfuerzo requerido para localizar y reparar errores.
Facilidad de prueba	¿Se puede utilizar el software al 100%?	El esfuerzo requerido para probar una aplicación de forma que cumpla con lo especificado en los requerimientos.
Reusabilidad	¿Se podrá utilizar alguna parte del software en otra aplicación?	Grado en que las partes de una aplicación puedan reutilizarse.
Transición del producto	¿Se puede adaptar el software?	Adaptabilidad a nuevos entornos

Portabilidad	¿Se puede usar en otra pc?	El esfuerzo requerido para poder obtener el software.