



Glosario de términos frecuentes de pruebas de software

Bug

Según la norma británica BS 7925-1 del *Testing standards* (2014) un es un término genérico para avería, fallo, error; se considera un error de programación generado por el programador.

Error (*mistake*)

Según el glosario estándar de terminología de ingeniería de software del IEEE Standard (2014, p.31) “es la diferencia entre un valor calculado, observado o medido o condición y el verdadero, el valor o la condición especificada, o teóricamente correcto.”

Falla (*fault*).

Es un paso, un proceso o datos definidos incorrectos en un programa informático (Testing standards, 2014).

Nota

Es una definición que se utiliza sobre todo por la disciplina de tolerancia a fallos. En el uso común, los términos **error** y **bug** se utilizan para expresar el mismo significado (IEEE Standard, 2014, p. 32).

Fracaso (*failure*)

Es la inhabilidad del software de llevar a cabo sus funciones requeridas dentro de los requisitos específicos de rendimiento (IEEE Standard, 2014, p.32).

Bug (*error*)

Es una palabra informal que describe a error o falla.



Fuentes de consulta

- Testing Standards. (2014). *BS 7925-1 Glossary of terms used in software testing*. Recuperado de http://www.testingstandards.co.uk/bs_7925-1_online.htm
- IEEE Standars. (2014). *12207-2008-ISO/IEC/IEEE Standard for Systems and Software Engineering-Software Life Cycle Processes*. Recuperado de <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=4475826&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org>