**Ingeniería en Sistemas Computacionales**



**NOMBRE DEL DOCENTE**

Dr. Edgar Cossio

**ALUMNO:**

Daniel Antonio Morales Ruelas

**MATERIA:**

Calidad de Software

**ZAPOPAN, JALISCO. 11/05/2025**

**Introducción**

En el desarrollo de software, no solo es importante que un programa funcione, sino que también cumpla con ciertos estándares de calidad. Estos estándares nos ayudan a evaluar si un sistema es útil, fácil de usar, seguro, rápido, y si se puede mantener o adaptar en el futuro.

Para esto, una herramienta de gran utilidad o de las mas importantes son los atributos de software, que son parámetros medibles y testeables. Una vez que tenemos bien definido que debe hacer el sistema nos ayudan a como deberá hacerlo para cumplir los requerimientos y expectativas.

Estos atributos, también nos ayudan a garantizar el funcionamiento estable y que se cumpla con las especificaciones técnicas necesarias y que sea satisfactorio de acuerdo con las necesidades de los usuarios finales.

La norma ISO/IEC 25010 define varios atributos que nos permiten medir la calidad de un software de forma clara y organizada. En este trabajo se presenta una tabla comparativa con cada uno de estos atributos, sus características principales y los componentes del sistema con los que están más relacionados.

**Contenido**



**Referencias**

Guerrero Guerrero, P. (2023, abril 5). ¿Cómo ser arquitecto de software? Aprende sobre atributos de calidad. Recuperado de <https://www.pragma.co/es/blog/como-ser-arquitecto-de-software-aprende-sobre-atributos-de-calidad>

Butinar, M. (2023, septiembre 1). Don't Save on Quality: Essential Attributes of Good Software. Recuperado de <https://biosistemika.com/blog/dont-save-on-quality-key-attributes-of-software/>

Tamushi. (2022, julio 27). Atributos de calidad de software: todo lo que necesitas saber. Testing IT. Recuperado de <https://www.testingit.com.mx/blog/atributos-de-calidad-de-software>

ISO 25010. (s. f.). ISO 25000 calidad de software y datos. Recuperado de <https://www.iso25000.com/index.php/normas-iso-25000/iso-25010>