



Universidad Técnica Estatal de  
Quevedo

Facultad de Ciencias de la Ingeniería



Asignatura:

Calidad de software.

TEMA:

Modelos y características de la Calidad del Software

Alumno:

Vera Espinales William Denilson.

Curso:

Séptimo Software "A"

Docente:

Ing. Llerena Guevara Lucrecia Alejandrina.

	<b>Calidad de Gavin</b>	<b>Calidad de McCall</b>	<b>Calidad de la ISO 9126</b>
<b>Definición</b>	Se centra en asegurarse de que el software satisfaga las necesidades y expectativas del cliente.	Se enfoca en la calidad interna del software y su eficiencia operativa.	Proporciona un marco general para evaluar la calidad del software.
<b>Características</b>	Se centra en la satisfacción del cliente.	Se orienta hacia la eficiencia operativa.	Se enfoca en evaluar la calidad de manera general.
<b>Dimensiones</b>	Incluye calidad en uso, que abarca la efectividad, eficiencia y satisfacción del usuario.	Engloba la calidad del producto, como confiabilidad, mantenibilidad, portabilidad y eficiencia.	Comprende la funcionalidad, confiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad del software.
<b>Factores</b>	Considera aspectos como adecuación, precisión, eficacia, seguridad y satisfacción.	Involucra aspectos como confiabilidad, mantenibilidad, portabilidad y eficiencia.	Incluye aspectos como funcionalidad, confiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.
<b>Atributos</b>	Incluye atributos como corrección, integridad, seguridad, eficiencia y facilidad de uso.	Considera atributos como confiabilidad, mantenibilidad, portabilidad y eficiencia operativa.	Engloba atributos como funcionalidad, confiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad y portabilidad.

El cuadro comparativo presenta tres enfoques de calidad de software: la calidad de Gavin, la calidad de McCall y la calidad de la ISO 9126. Cada enfoque se centra en aspectos específicos para asegurar la satisfacción del cliente, la eficiencia operativa y una evaluación general de calidad. Se abarcan dimensiones como la satisfacción del usuario, la calidad del producto, la funcionalidad, la confiabilidad, la usabilidad, la eficiencia, la mantenibilidad y la portabilidad del software.