

Modelo	Características	Diferencias	Entornos
CMMI	Es reconocido por reducir los defectos, mejorar la eficiencia de la planificación en términos de dedicación y calendario. Trabaja a partir de niveles de madurez y capacidad que se pueden tomar como una guía para la mejora.	Esta mas que todo enfocado a la parte de proyectos y no cuneta con un enfoque tan preciso como otros modelos para el desarrollo de productos de las tecnologías de la información.	Gestión Proyectos Procesos organizacionales dentro de proyectos
McCall	Se centra desde el punto de vista del usuario en el producto final identificando los atributos claves. Cuenta con tres ejes principales que permiten organizar las tareas de forma que el usuario pueda ver la calidad del producto, teniendo en cuenta los 11 factores de calidad distribuidos en los tres ejes. La idea de modelos es la descomposición del concepto de calidad en las características importantes para el producto de software todo desde la mirada del usuario.	Se basa en 3 ejes principales a diferencia de los demás modelos. No siempre existe una relación acorde entre los resultados de los valores de las métricas y las características que debe estimar.	Procesos en el desarrollo de software
Boehm	Integra el desarrollo con el mantenimiento.	Este modelo no es rígido ni estático. Se necesita experiencia para la identificación de riesgos.	Procesos en el desarrollo de software

	<p>Al momento de realizar análisis de riesgos se hace de forma explícita y clara. Reduce riesgos del proyecto. Incorpora objetivos de calidad.</p> <p>Este modelo es muy parecido al McCall a diferencia de que agrega mas características y representa una estructura jerárquica las cual contribuye a la calidad total del producto.</p>	En ocasiones extiende el tiempo de desarrollo.	
Garvin	<p>Cuenta con ocho pilares o dimensiones de calidad que evalúan diferentes rasgos de producto enfocados a la satisfacción del cliente, sugiere realizar una evaluación de conformidad y terminado con una visión estática.</p> <p>Desempeña características como: Conformidad, confiabilidad, durabilidad, servicio, estática, calidad percibida, desempeño y rasgos.</p>	<p>Puede extender los tiempos de creación del producto al recolectar todas las métricas del producto.</p> <p>Maneja un alto nivel de detalle considerando micro factores que pueden ser agradables para el usuario garantizando buena experiencia del usuario.</p>	Procesos en el desarrollo de software