GA11-220501098-AA1-EV01 Infografía procesos de desarrollo de software



Santiago Gamboa Cely Aprendiz

Alexandra Soraya Beltrán Instructora

Centro de Gestión Administrativa

SENA

Bogotá

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ficha 2521993

Introducción

En el siguiente documento se pretende desarrollar la evidencia de conocimiento: GA11-220501098-AA1-EV01 - Infografía procesos de desarrollo del Software.

El desarrollo de software es una actividad compleja que requiere de la aplicación de diferentes procesos y técnicas para garantizar la calidad del producto final. En este documento, se presenta una infografía que resume los principales conceptos relacionados con los procesos de desarrollo de software, incluyendo los estándares de calidad, el modelo CMMI, la calidad en el proceso, y los modelos de referencia para la calidad en el proceso, entre otros. La infografía está basada en el material de formación "Fundamentos de calidad de software" del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Conclusiones

El aseguramiento de la calidad de software es un proceso fundamental para garantizar que el software cumpla con los requisitos de los clientes. El SQA se enfoca en detectar problemas en las fases iniciales del desarrollo en términos de factores específicos, estos factores son funcionalidad, usabilidad, confiabilidad y rendimiento.

Respecto a los modelos de referencia para la calidad del software, estos son una herramienta importante para las organizaciones que buscan mejorar la calidad de su software.

Bibliografía

Fundamentos de la calidad del software (territorio.la)