

Tema: Software testing definitions

Fecha: 28/03/2023

Asignatura: INFO290

Ideas o preguntas

- R

Notas de la clase

- Las palabras más importantes en las pruebas de software son verificación y validación
- Verificación: Lo que se construye coincide con lo que se propuso a construir, especificado en el documento de especificaciones, donde se encuentran los requisitos del usuario
- Validación: Se ajusta a la satisfacción y necesidad del usuario
- Validación y verificación dinámica: Se está ejecutando el sistema y viendo lo que sucede
- Validación y verificación estática: Se miran representaciones establecidas o código del sistema, sin ejecutarlo. Ayuda a demostrar que el código va a funcionar usando teoremas de tipo matemáticos.

Resumen

El objetivo de la verificación y validación es construir lo correcto, para esto se emplean muchos métodos de pruebas diferentes.