

Tema: Software testing perspectives

Fecha: 25/03/2023

Asignatura: INFO290

Ideas o preguntas

- V&V es aparte de las etapas de prueba? ¿O son una?

Notas de la clase

- Black box: no se permite ver el código
- White box: pruebas que se basan en la estructura del código del programa
- Validación y verificación: asegura que lo construido es lo propuesto a construir, y satisfacer las necesidades del usuario
- Etapas de las pruebas:
- Pruebas unitarias: a componentes/métodos individuales
- Pruebas de módulo: a componentes dependientes que trabajan juntos
- Pruebas de subsistema: a colecciones de módulos. Ej: ver si al juntar front end con back end trabajan sin errores
- Pruebas de sistema completo: se comprueba que todo el sistema trabaje correctamente, seguridad, rendimiento, usabilidad
- Pruebas de aceptación: cuando el usuario prueba el sistema

Resumen

Existen diferentes tipos de pruebas que se pueden realizar a un software: black y white box, V&V y los diferentes tipos de pruebas. Todas deben aplicarse para obtener la mejor oportunidad de realizar pruebas globales de forma exitosa.