

Contenido





Modulo I – Conceptos Básicos

- ¿Qué es una prueba unitaria?
- Otros niveles de prueba
- Conociendo las pruebas unitarias
- Tecnicas de diseño de casos de prueba
- Principios FIRST

Modulo II – Test Driven Development

- Definición
- Desarrollo Ágil Características
- Ciclo de desarrollo TDD
- Como escribir código que se pueda probar
- Cobertura de código
- Ventajas/Desventajas

Modulo III – xUnit

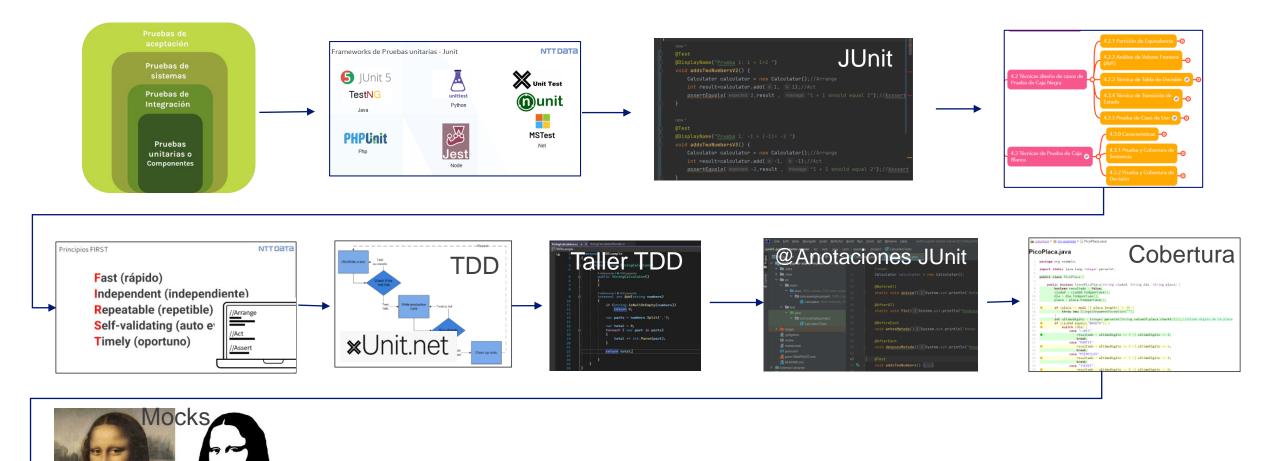
- ¿Qué es xUnit?
- ¿Por qué xUnit?
- ¿Cómo funciona xUnit?
- Conceptos básicos
- Escenarios con xUnit
- Patrones de nombramiento de los escenarios
- Simulaciones
- Aserciones

Modulo IV - Taller

- Preparación del Entorno
- Ejemplo práctico
- Creando casos de prueba
- Ejecución de casos
- Mocks
- Mutation Testing
- Conclusiones/Recomendaciones

En capítulos anteriores...





Complementos

NTT Data

- Emular API
 - Emular API Rest para pruebas de integración (ok)
- Uso básico de Postman para pruebas
 - Uso de variables de prueba en Postman (ok)
 - Asignar datos de prueba vía archivo (ok)
 - Ejecutar desde línea de comandos con Newman (ok)
 - Soap UI
- Uso de Junit para ejecutar pruebas funcionales
 - Junit y Selenium













