# Fundamentos de pruebas

- ¿Qué son las pruebas?
- Etapas, técnicas y tipos de pruebas
- ¿Por qué probar el software?
- Caso de prueba
- ¿Qué es un bug?
- Testware
- Ingeniero de pruebas

## Etapas o niveles de pruebas

- Verificación y validación
- Pruebas unitarias
- Pruebas integrales
- Pruebas de sistema
- Pruebas de aceptación

#### Teoría de método de Prueba

### Tipos de pruebas

- Funcionales
- No funcionales
- Estructurales
- Asociadas al cambio

### Técnicas de pruebas

- Estáticas
- Revisiones formales e informales
- Análisis estático
- Dinámicas
- Caja blanca
- Caja negra

#### Metodologías

- Planeación de pruebas
- Diseño de pruebas
- Implementación de pruebas
- Evaluación de criterios de salida
- Cierre del proceso