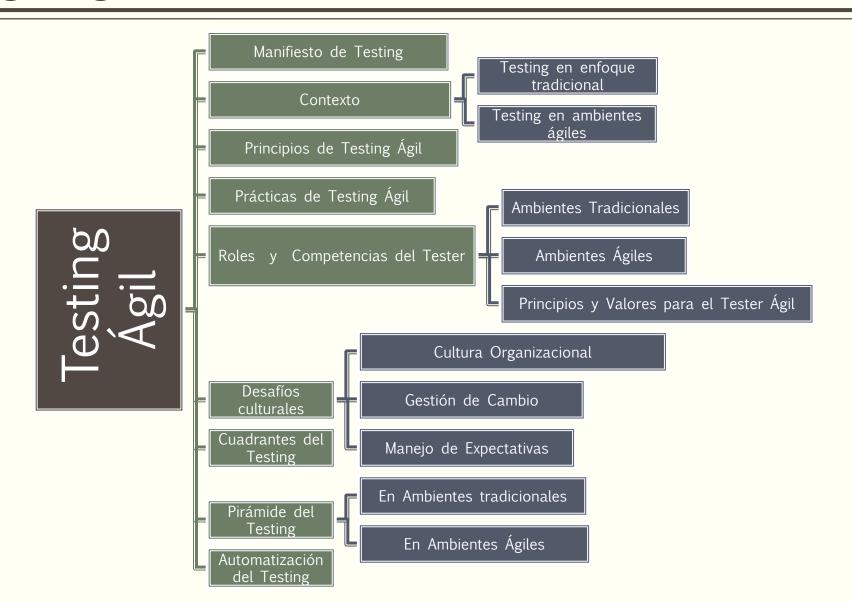
Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba Cátedra de Ingeniería de Software Docentes: Judith Meles & Laura Covaro

## TESTING EN AMBIENTES ÁGILES

Judith Meles

### Testing Ágil: Agenda





# The TESTING Manifesto

we value:

- Testing throughout over at the end
- Preventing bugs over finding bugs
- Testing understanding over checking functionality
- Building the best system over breaking the system
- Team responsibility over tester responsibility

#### 9 Principios para Testing en Proyectos Ágiles

Testing se mueve hacia adelante en el proyecto

Testing no es una fase

Todos hacen testing

Reducir la latencia del feedback Las pruebas representan expectativas

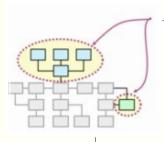
Mantener el código limpio, corregir los defectos rápido

Reducir la sobrecarga de documentación de las pruebas

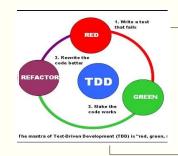
Las pruebas son parte del "done"

De probar al final a Conducido por Pruebas

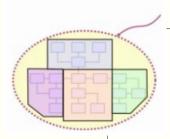
#### 6 Prácticas Concretas



Pruebas de unidad e integración automatizadas



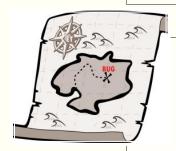
TDD (Test Driven Development)



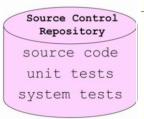
Pruebas de Regresión a nivel de sistema automatizadas



ATDD (Desarrollo conducido por Pruebas de aceptación



Pruebas exploratorias



Control de versión de las pruebas con el código

