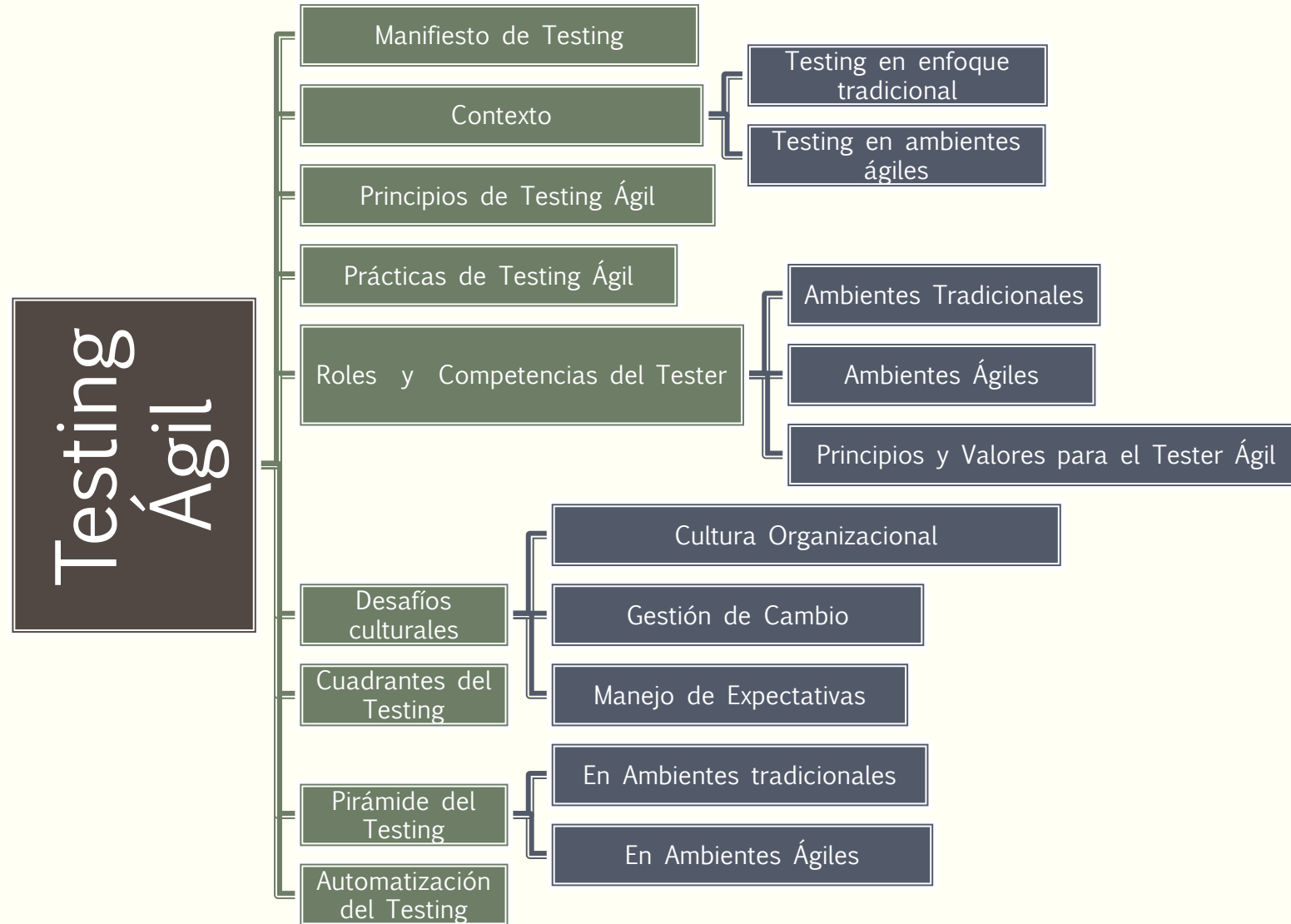


TESTING EN AMBIENTES ÁGILES

Judith Meles

Testing Ágil: Agenda



Testing Manifesto

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 for quality **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

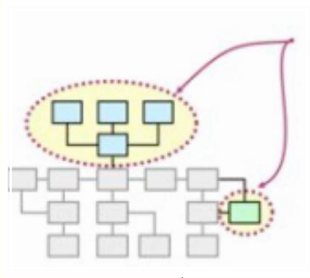
Mantener el
código limpio,
corregir los
defectos rápido

Reducir la
sobrecarga de
documentación
de las pruebas

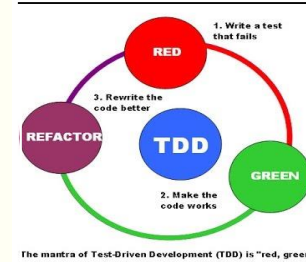
Las pruebas son
parte del “done”

De probar al final
a Conducido por
Pruebas

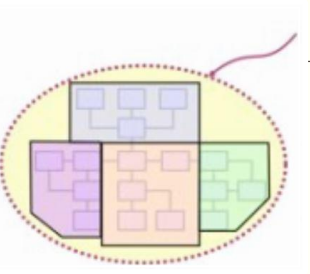
6 Prácticas Concretas



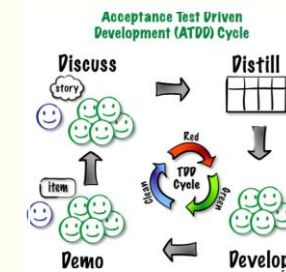
Pruebas de unidad e integración automatizadas



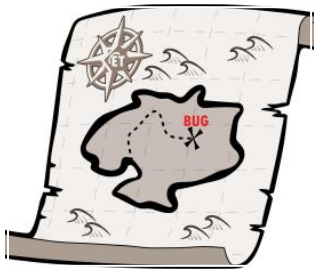
TDD (Test Driven Development)



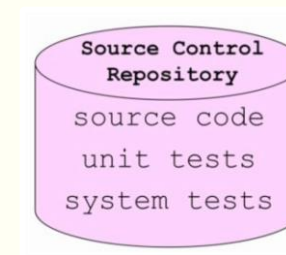
Pruebas de Regresión a nivel de sistema automatizadas



ATDD (Desarrollo conducido por Pruebas de aceptación)

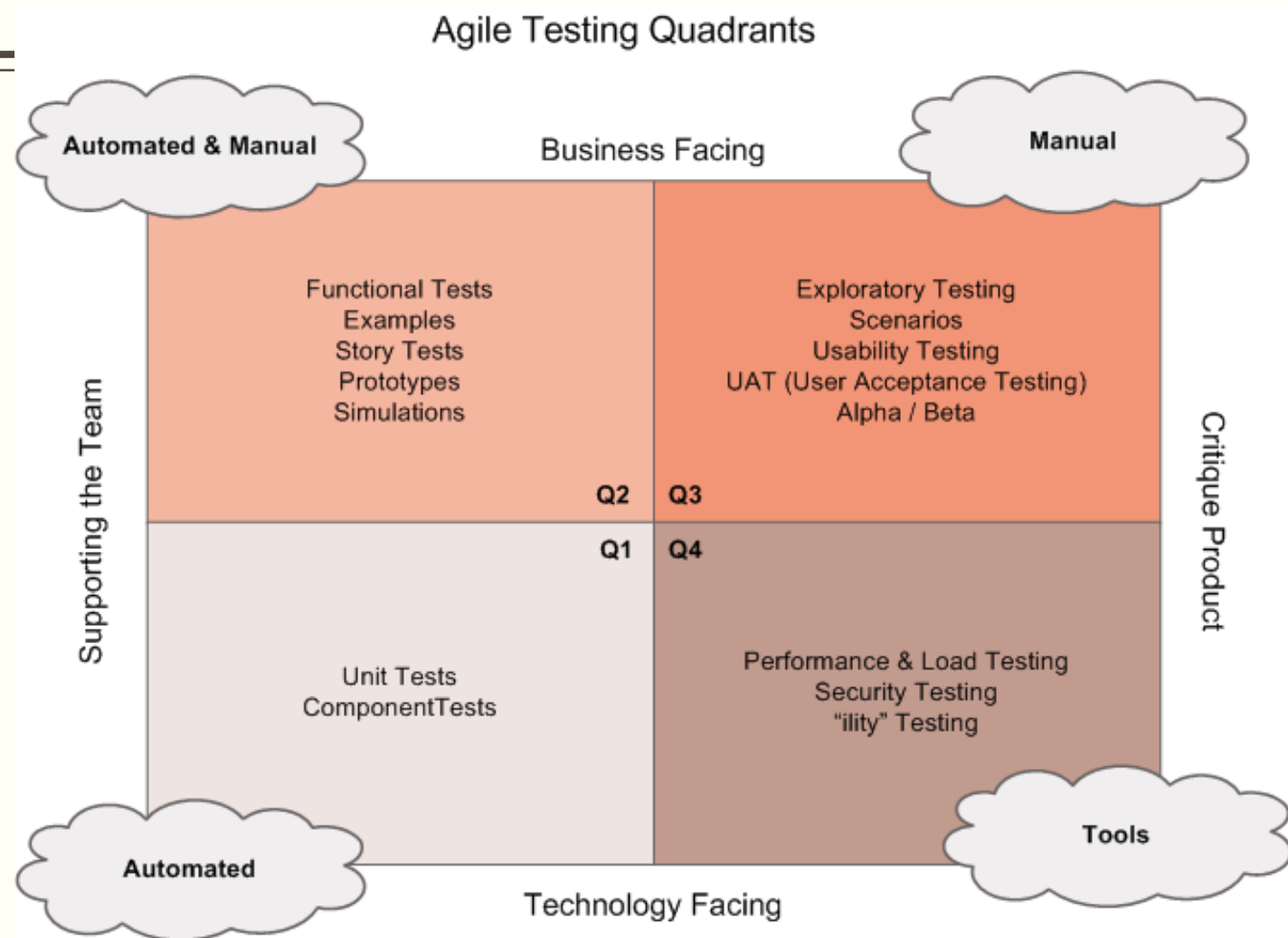


Pruebas exploratorias



Control de versión de las pruebas con el código

Cuadrantes de Testing Ágil



Bibliografía

- “El Arte de Probar el Software”, G. Myers.
- IEEE *Std. 610-1990*
- IEEE Std. 829-1998 - Standard for Software Test Documentation
- ISTQB Foundation Level Syllabus
- “Test Driven Development: By Example”, Kent Beck
- “The Complete Guide to Software Testing” – Bill Hetzel
- “Software Testing Techniques, 2nd edition” – Boris Beizer
- “Agile Testing: A Practical Guide for Testers and Agile Teams” – L. Crispin