## PRÁCTICAS DE TESTING AGILE



- Ingeniería y Calidad de Software
- Grupo N° 9

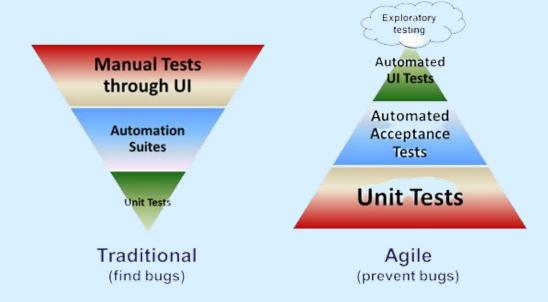


## ¿Qué es el testing en ambientes ágiles?





#### **Enfoque Tradicional vs Enfoque Ágil**





#### 6 Prácticas del testing ágil





**Pruebas exploratorias** 





ATDD (Desarrollo conducido por pruebas de aceptación)





Control de versión de las pruebas con el código



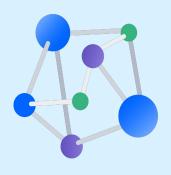
#### Pruebas de Unidad e Integración Automatizadas



#### **Pruebas Exploratorias**



#### Pruebas de Regresión a nivel de sistema automatizadas

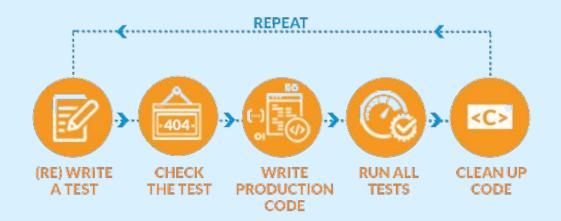


## Control de versión de las pruebas con el código

## TDD (Test Driven Development)

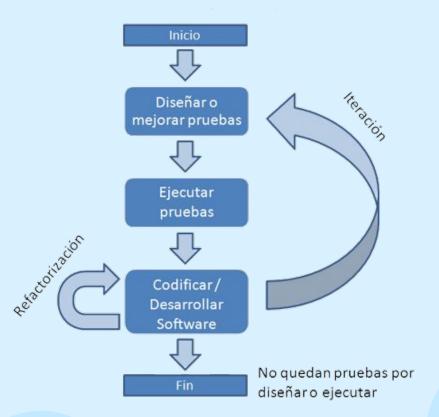


#### TDD -Flujo de Trabajo



TEST DRIVEN DEVELOPMENT

#### TDD -Flujo de Trabajo

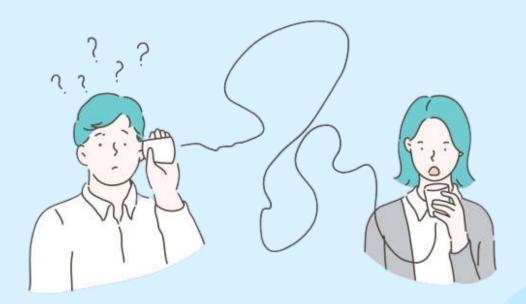


#### TDD - Problemas Prueba Primero

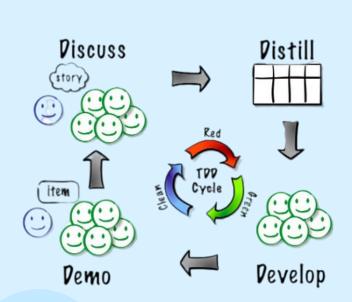


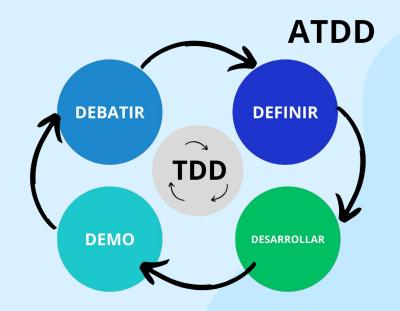


#### TDD - Problemas Comunicación



#### ATDD - Desarrollo conducido por Pruebas de aceptación





### Crear Ejemplos Antes de Crear las Pruebas



Especificaciones de Software Ejecutables



#### Documentación Actualizada



#### ¿Qué pasa con los cambios urgentes?



## Después lo probamos / Confiemos que funciona



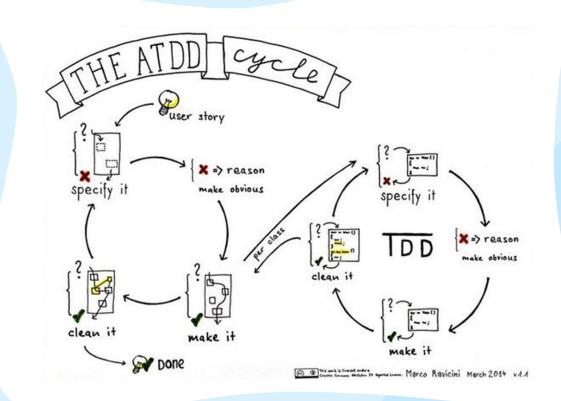


# Relación entre TDD Y ATDD





#### Relación entre TDD Y ATDD



#### Los 4 cuadrantes de Testing Agile





#### CONCLUSIÓN



#### **BIBLOGRAFÍA**







ATDD By Example: A Practical Guide To Acceptance Test-Driven Development - Markus Gärtner



Acceptance Test-Driven Development - Nikolai Koudelia



- http://www.pmoinformatica.com/2015/03/que-es-el-agile-testing.html
- https://medium.com/@thilikarunarathne/the-differences-between-testing-in-traditional-and-agile-approaches-767781fbf2ed





#### **GRACIAS!**