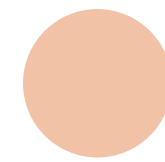
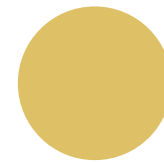
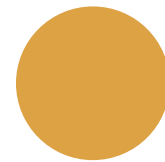
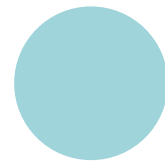
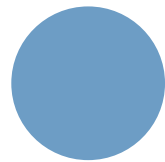
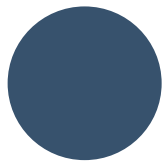


PRÁCTICAS CONCRETAS DEL TESTING ÁGIL



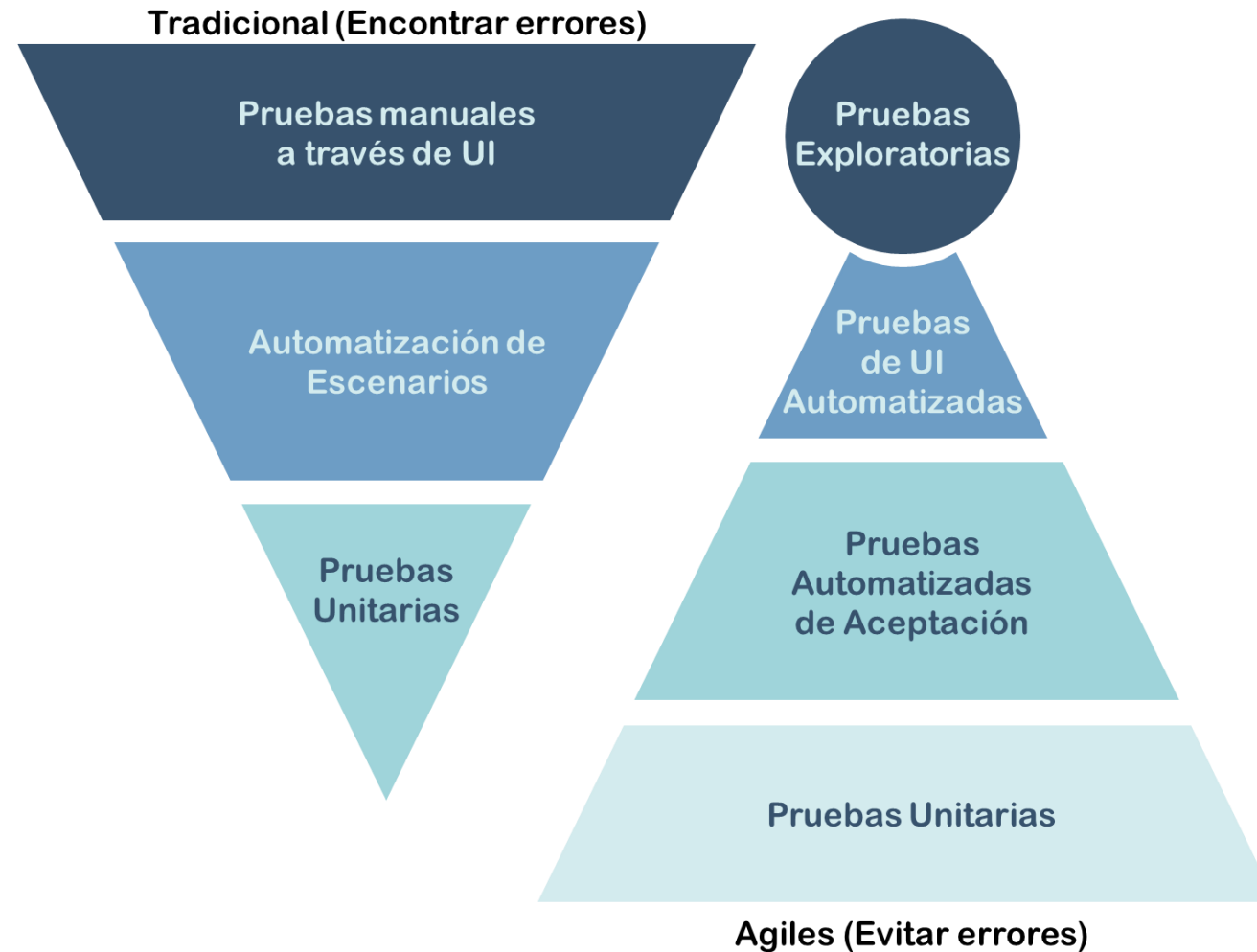
Bermejo – Costamagna – Juárez y Villagra – Maubecin - Muñoz – Paschetti

Grupo 4 – 4K1

Cátedra Ingeniería de Software



TESTING TRADICIONAL VS TESTING ÁGIL



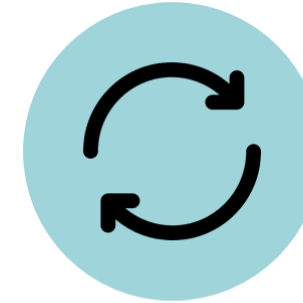
6 prácticas del testing ágil



TDD (Test Driven Development)



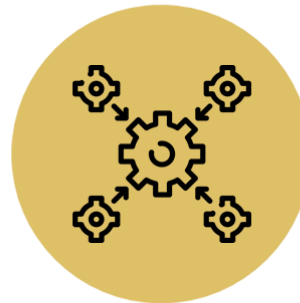
ATDD (Desarrollo conducido por Pruebas de aceptación)



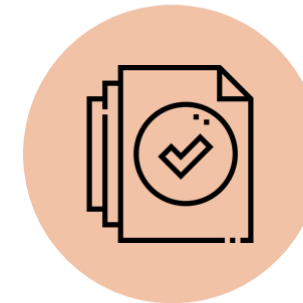
Pruebas de Regresión a nivel de sistemas automatizadas



Pruebas exploratorias



Pruebas de unidad e integración automatizadas



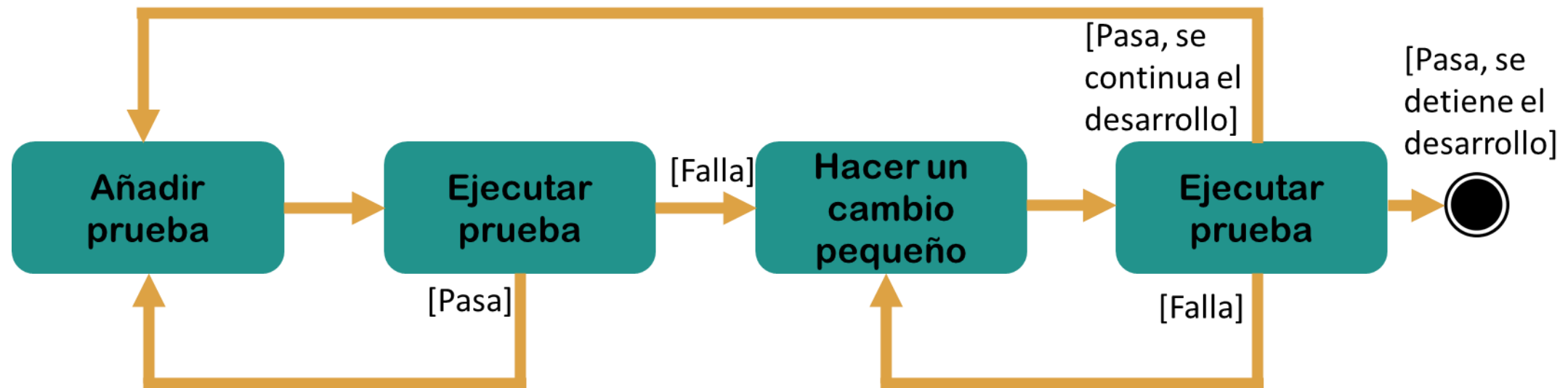
Control de versión de las pruebas con el código



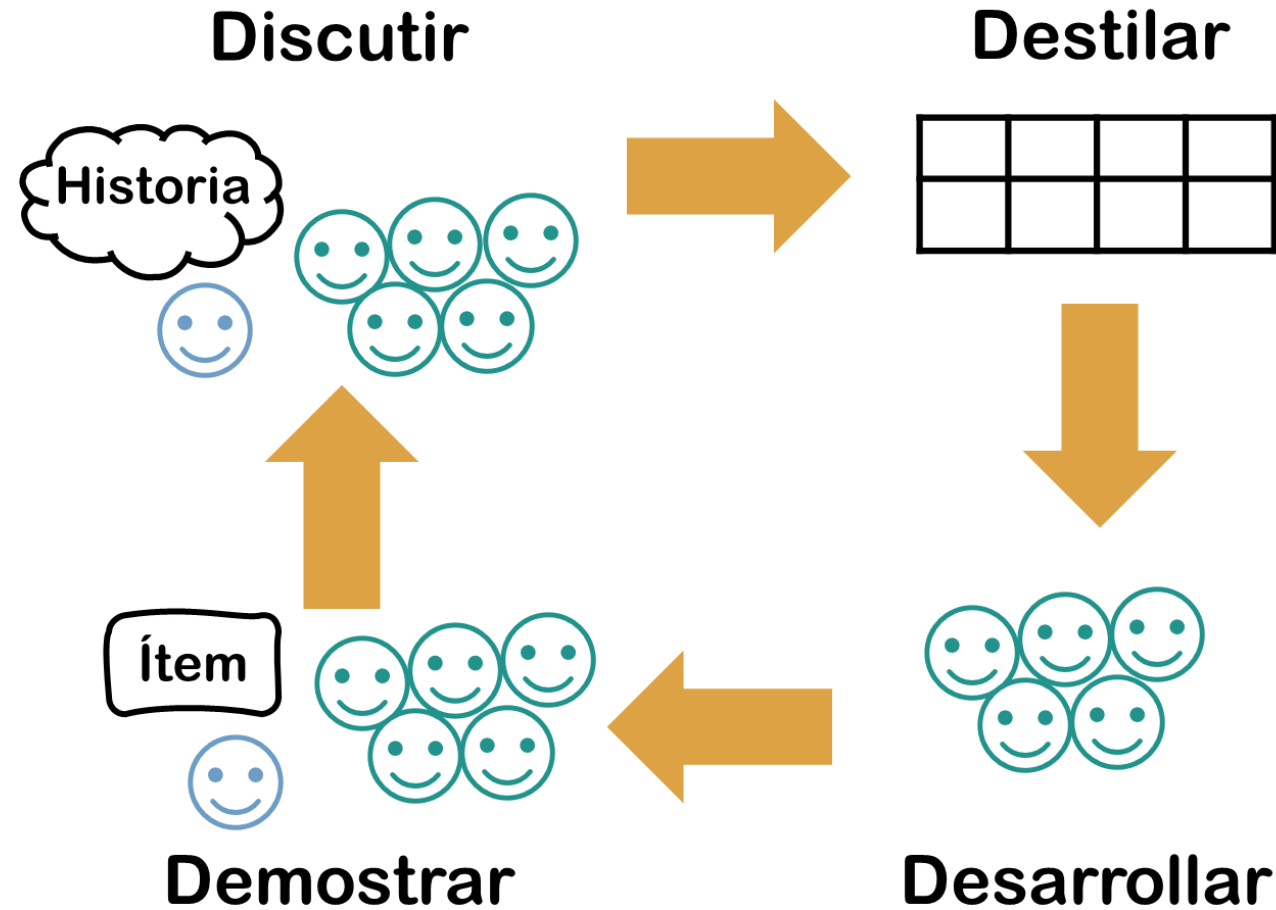
TDD – TEST DRIVEN DEVELOPMENT



Fases



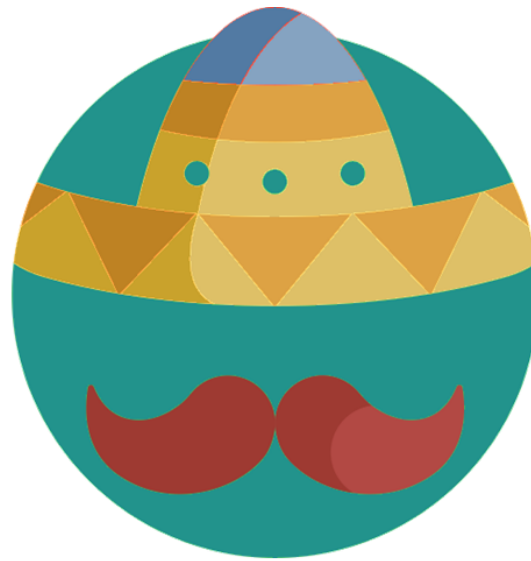
ATDD - DESARROLLO CONDUCIDO POR PRUEBAS DE ACEPTACIÓN



The three amigos



Desarrollador



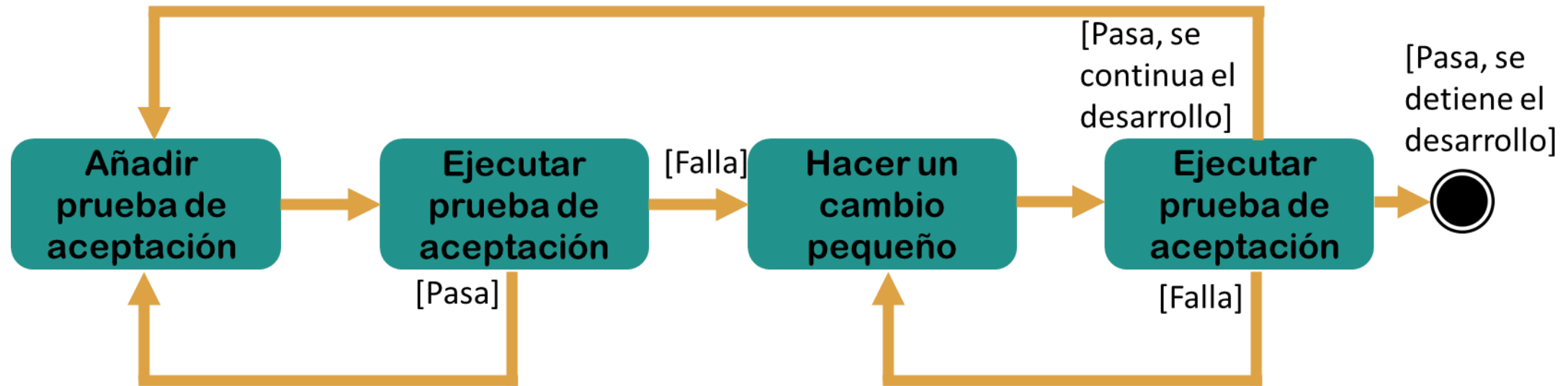
Cliente



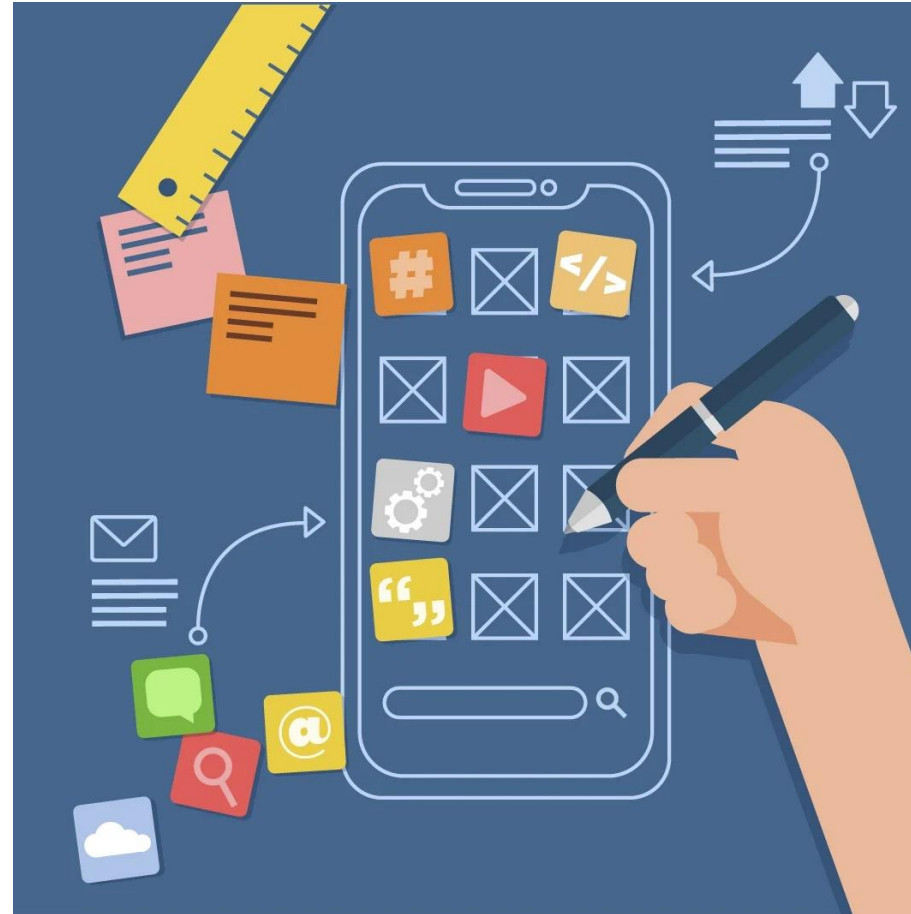
Tester



¿Cómo llevar a cabo?



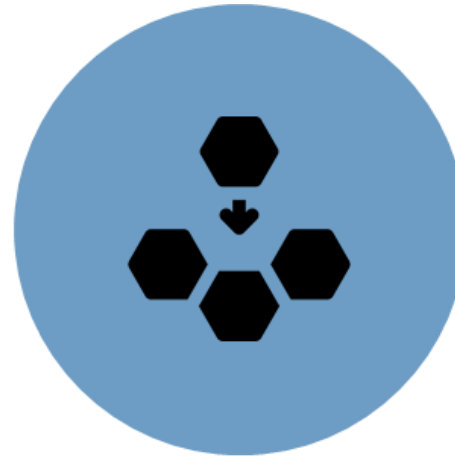
PRUEBAS DE REGRESIÓN



Aspectos indispensables



**Planificación
previa**



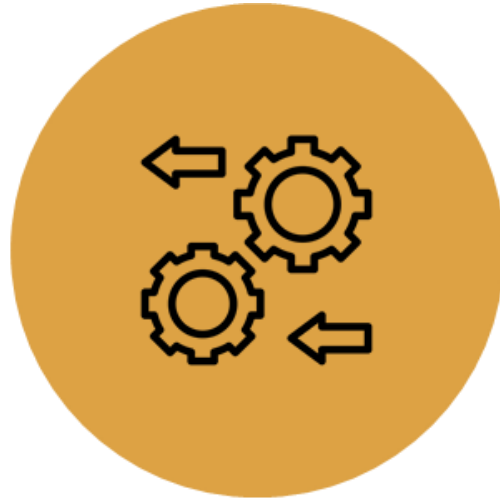
**Clasificación
mediante suits**



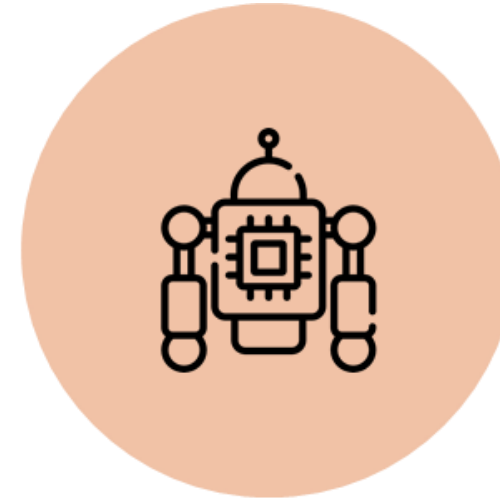
**Programación de
mantenimiento**



Más aspectos



**Definición del tipo de
regresión a realizar**



Automatización



PRUEBAS EXPLORATORIAS



Aprender



Analizar



Diseñar
pruebas



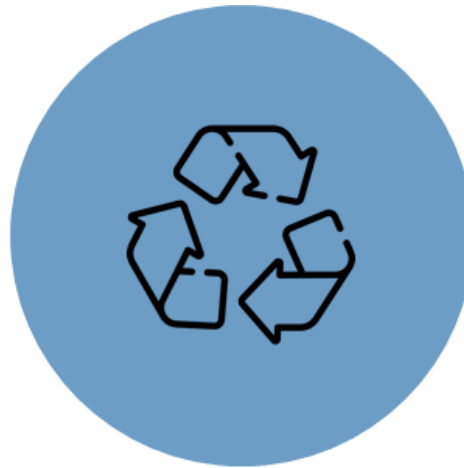
Ejecutar
pruebas



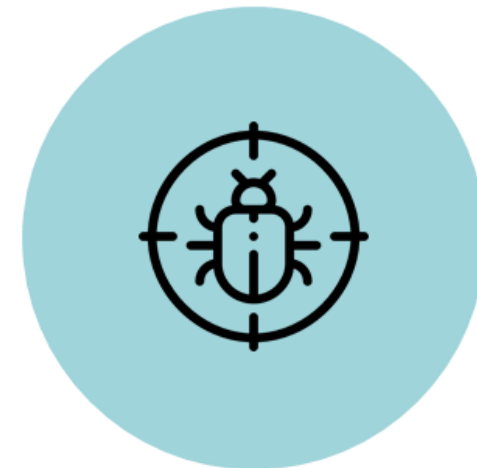
¿Cuándo es recomendable?



**Aprender
rápidamente**



Feedback



Bugs



¿Cuándo es recomendable?



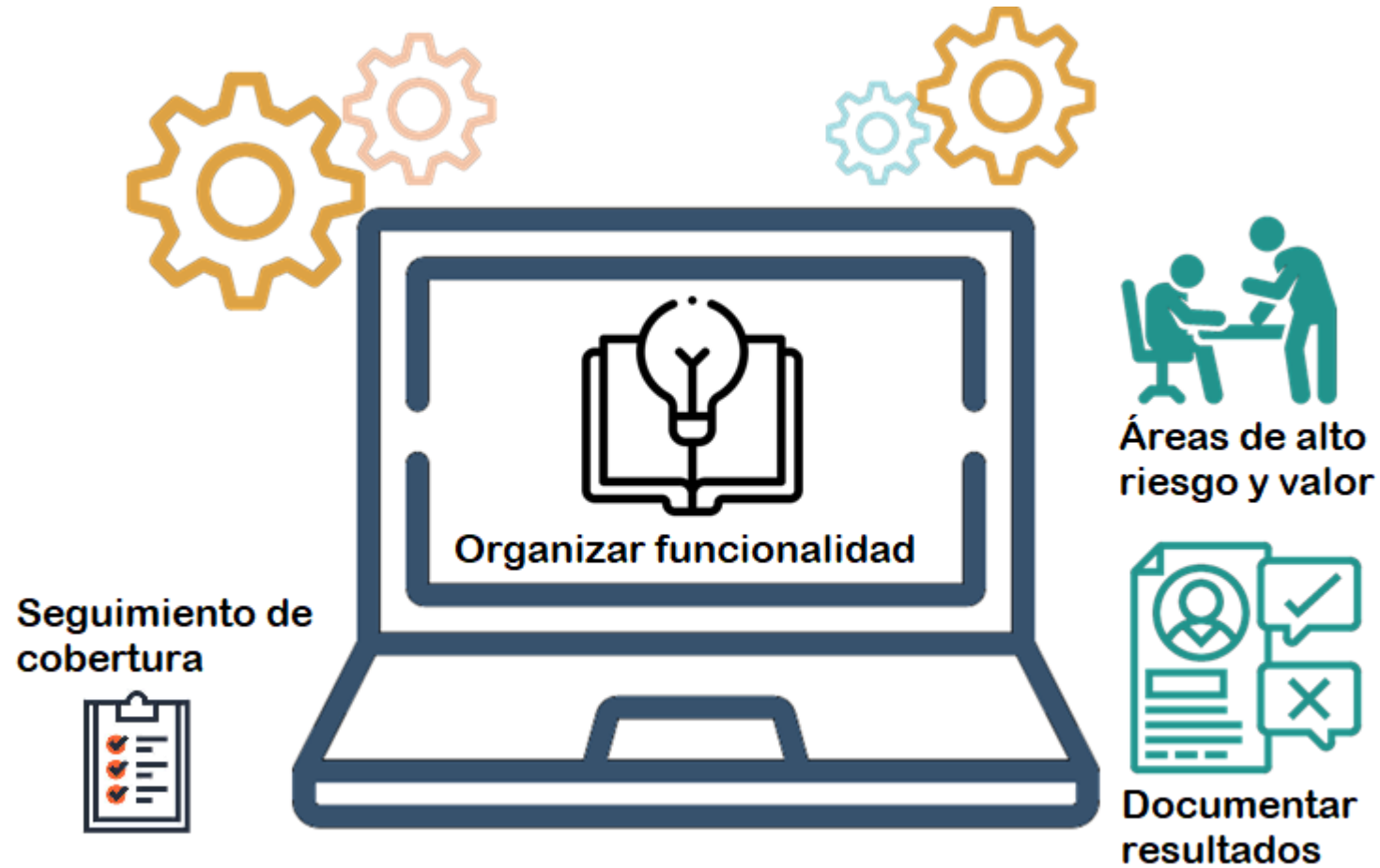
Mejorar



**Resultados
rápidos**



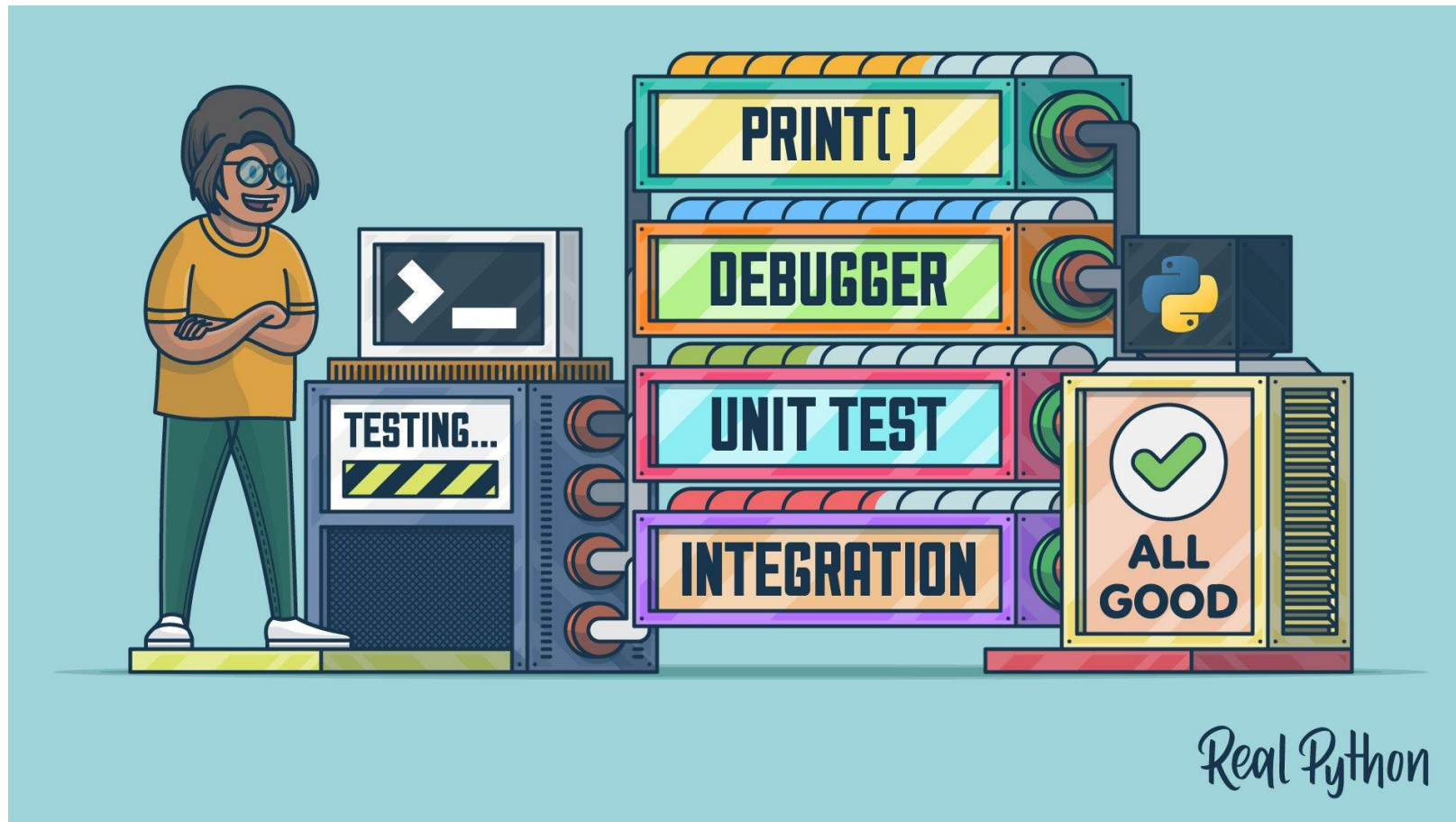
Buenas Prácticas



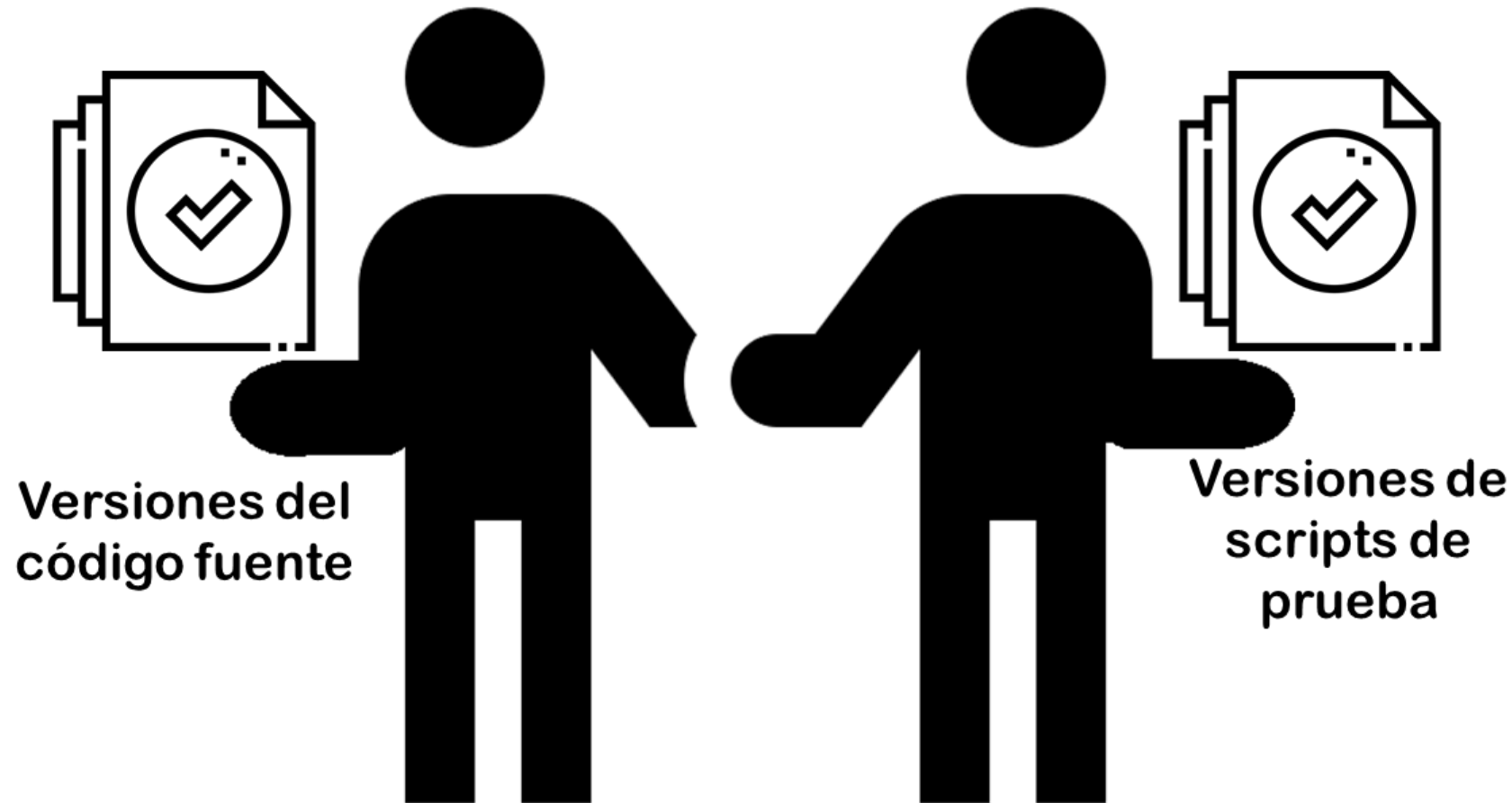
PRUEBAS DE UNIDAD E INTEGRACIÓN AUTOMATIZADAS



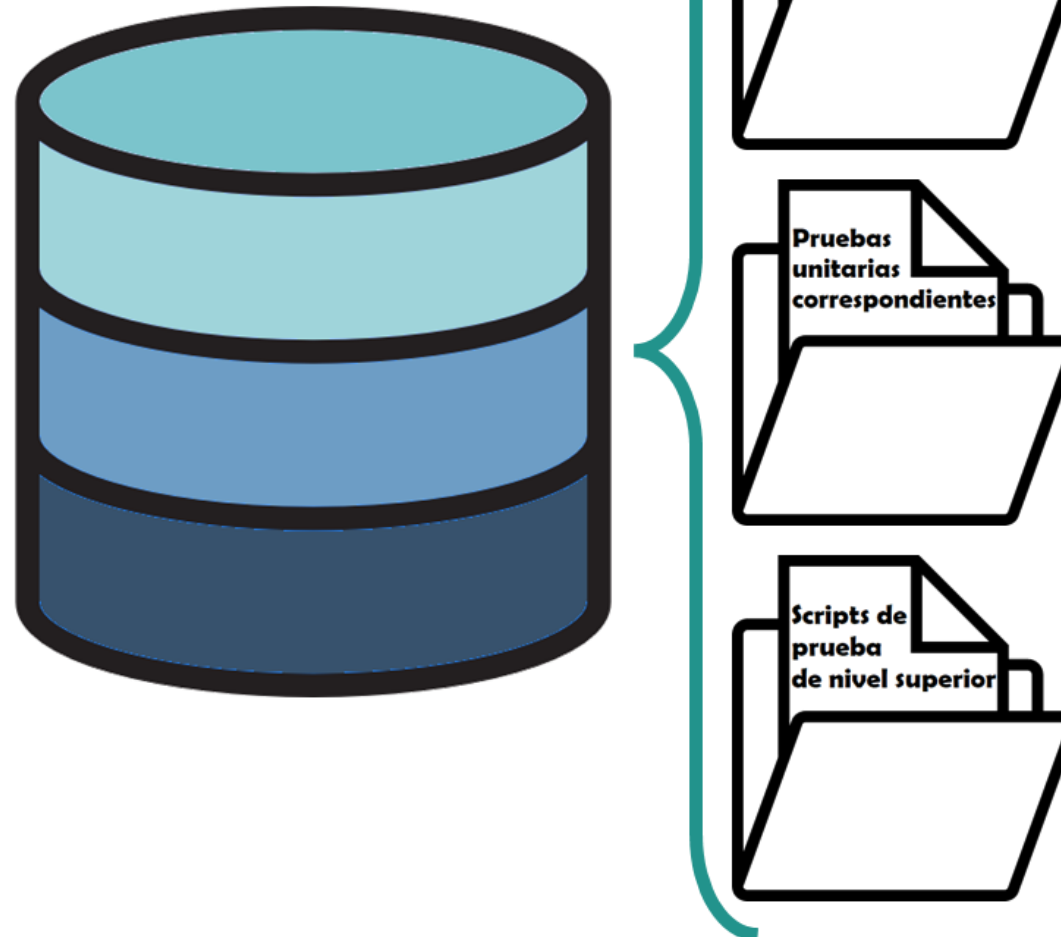
La combinación de ambas..



CONTROL DE VERSIÓN DE LAS PRUEBAS CON EL CÓDIGO



Jerarquía de código



CONCLUSIÓN

¡La calidad no se negocia!



BIBLIOGRAFÍA

- A Handy Guide to Using Agile Methodology in Testing: Processes, Best Practices & Tools. (s. f.). SmartBear. <https://smartbear.com/test-management/agile-testing-best-practices/>
- Introduction to Test Driven Development (TDD). (s. f.). Agile Data. <http://agiledata.org/essays/tdd.html>
- QUE SON LAS PRUEBAS UNITARIAS E IMPORTANCIA DE ESTAS. (s. f.). Anexsoft. <https://anexsoft.com/que-son-las-pruebas-unitarias-e-importancia-de-estas>
- Understanding Agile Testing Methodology and 4 Agile Testing Methods. (s. f.). SeaLights. <https://www.sealights.io/agile-testing/understanding-agile-testing-methodology-and-4-agile-testing-methods/>
- UTN FRC [Ingeniería de Software UTN FRC]. (2020, 25 septiembre). 4K3 Testing Agil [Vídeo]. YouTube. <https://youtube.com/watch?v=hKoJBlhXuN8>
- What is Test Driven Development (TDD) : Approach & Benefits. (s. f.). BrowserStack. <https://www.browserstack.com/guide/what-is-test-driven-development>
- Crispin, L., & Gregory, J. (2008). Agile testing, a practical guide for tester and agile teams. Addison-Wesley.

