

Testing en Python

pytest



¿Qué son y para qué sirven
los tests?

¿Qué son y para qué sirven los tests?

- Código que programo con el fin de
- Automatizar la comprobación de que un “código final”
- Funciona como debería

¿Qué son y para qué sirven los tests?



Otros conceptos

Tipos de tests

- Unitarios
- Integración
- Aceptación
- ...

Metodologías de testing y desarrollo

- TDD (Test-Driven development)
- BDD (Behaviour-Driven development)
- ...

¿Qué es pytest?



pytest

pytest

- Framework para testing en Python (de los más utilizados en Python)
- No incluido en la librería de paquetes básicos de Python (librería unittest)

pytest

- Features:
 - Más dinámico, polivalente, legible
 - Parametrización
 - Fixtures
 - Plugins
 - ...