## Testing en Python

pytest



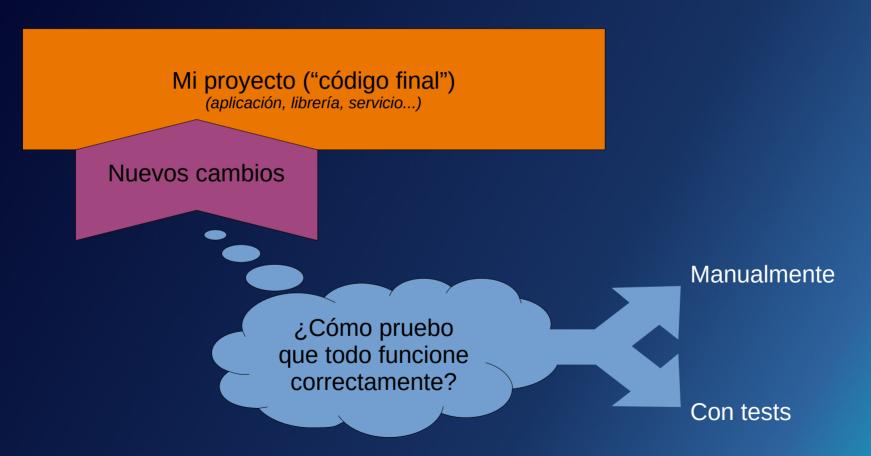


# ¿Qué son y para qué sirven los tests?

#### ¿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

- 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
  - **–** ...