

Actividad 5. Crea tu test

Desarrolla una función en `compara_numeros.py` que reciba dos números y retorne el mayor número de los dos o 0 si son iguales. Realiza las pruebas unitarias y ejecútala con pytest.

Entrega lo siguiente:

- * Los ficheros `compara_numeros.py` y `test_compara_numeros.py`
- * Un pantallazo donde se muestre la vista del Explorador (View -> Explorer) con las carpetas y ficheros del proyecto.
- * Un pantallazo del terminal con las pruebas unitarias detalladas realizadas con éxito.
- * Fuerza un error en tu código, no en los tests, y muestra un pantallazo de tus pruebas unitarias realizadas de nuevo.

Actividad 6. Crea tu test

Desarrolla una función en `divide.py` que reciba 2 parámetros y devuelva la división. Crea también las pruebas unitarias.

Entrega lo siguiente:

- * Los ficheros `divide.py` y `test_divide.py`
- * Un pantallazo de la vista de Testing.
- * Fuerza un error en tu código, no en los tests, y muestra un pantallazo de tus pruebas unitarias realizadas de nuevo en la vista de Testing

Actividad 7. Crea tu test

Prueba la función que resuelve ecuaciones de segundo grado. Utiliza los siguientes coeficientes para que resulten las siguientes soluciones:

Ejemplo 1

$$x^2 - 5x + 6 = 0$$

- Soluciones: $x=2$; $x=3$

Ejemplo 2

$$x^2 - 7x + 12 = 0$$

- Soluciones: $x=3$; $x=4$

Ejemplo 3

$$x^2 - 9 = 0$$

- Soluciones: $x=-3, \sqrt{3}$

Muestra pantallazo con las pruebas en la vista de Testing