

prueba1.py: He hecho una función en el código que engloba a todo el comparador, retornando los diferentes números según qué caso. Si por ejemplo el inputn1 es 4 y el inputn2 es 9, retornará el inputn2, 9.

```
platform win32 -- Python 3.13.0, pytest-8.3.3, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees
collected 13 items

tests\test_main.py ..... [ 53%]
tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 13 passed in 0.05s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>
```

test_01.py: He hecho el primer ejercicio de pruebas unitarias, donde pregunta por un nombre y retorna la cadena de caracteres con un saludo hacia la persona con ese nombre.

```
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.13.0, pytest-8.3.3, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees
collected 19 items

tests\test_ej01.py ..... [ 31%]
tests\test_main.py ..... [ 68%]
tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 19 passed in 0.07s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>
```

test_02.py: En este ejercicio de las pruebas unitarias se pedían unas horas de trabajo y un coste, he hecho que se retorne el importe que se le debe al cliente (horas * coste)

```
platform win32 -- Python 3.13.0, pytest-8.3.3, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees
collected 25 items

tests\test_ej01.py ..... [ 24%]
tests\test_ej02.py ..... [ 48%]
tests\test_main.py ..... [ 76%]
tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 25 passed in 0.17s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>
```

test_04_def2.py: En esta prueba unitaria se solicitan una cantidad de grados Fahrenheit. La función retorna esos mismos grados pero convertidos a grados celsius. Todas estas temperaturas están redondeadas a 2 decimales en el print final.

```

rootdir: C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees
collected 31 items

tests\test_ej01.py ..... [ 19%]
tests\test_ej02.py ..... [ 38%]
tests\test_ej04_def2.py ..... [ 58%]
tests\test_main.py ..... [ 80%]
tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 31 passed in 0.09s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>

```

test05_def2.py: En este ejercicio había que introducir el importe de un artículo y un iva a aplicar. Si el iva era mayor a 100 o menor que 0, se aplicará automáticamente un iva de 21. En la función se retornará cuánto costará el artículo con el iva correspondiente aplicado.

```

collected 37 items

tests\test_ej01.py ..... [ 16%]
tests\test_ej02.py ..... [ 32%]
tests\test_ej04_def2.py ..... [ 48%]
tests\test_ej05_def2.py ..... [ 64%]
tests\test_main.py ..... [ 83%]
tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 37 passed in 0.10s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>

```

test_ej11.py: En este ejercicio se pide un número “n” y el programa retorna la suma de todos los números enteros desde 0 hasta n.

```

tests\test_ej01.py ..... [ 13%]
tests\test_ej02.py ..... [ 27%]
tests\test_ej04_def2.py ..... [ 41%]
tests\test_ej05_def2.py ..... [ 55%]
tests\test_ej11.py ..... [ 69%]
tests\test_main.py ..... [ 86%]
tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 43 passed in 0.11s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>

```

En esta captura vemos como todas las pruebas tienen un error ya sea sintáctico por olvidarme de poner un paréntesis u otra cosa como una equivocación en los resultados (expected). Pero es fácil de resolver, como se ve en la captura de encima de este texto

```

ERROR tests/test_ej01.py
ERROR tests/test_ej02.py
ERROR tests/test_ej04_def2.py
ERROR tests/test_ej05_def2.py
ERROR tests/test_ej11.py
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! Interrupted: 5 errors during collection !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!
===== 5 errors in 0.39s =====
PS C:\Users\cris\OneDrive\Documentos\RepostGit\dam1-2425-ejercicios-u1-moraalees>

```