

ID Prueba	002	
Proyecto	Contador Líneas	
Nombre de la prueba	Contador de Líneas Físicas	
Objetivo de la prueba	Verificar que el contador identifica correctamente líneas físicas de código Python, excluyendo comentarios y manejando casos especiales como imports múltiples.	
Descripción de la prueba	<p>Usando Pytest, se evalúan diversos fragmentos de código Python para verificar el conteo de líneas físicas</p> <p>Inputs</p> <p>- Fragmentos de código Python con diferentes estructuras sintácticas</p> <p>Outputs esperados</p> <p>- Número entero representando la cantidad de líneas físicas no comentadas</p>	
Rutas de los archivos evaluados	<p>1. Estructuras Basicas</p> <p>contador_lineas/tests/fixtures/estructuras_basicas.py</p> <p>2. Casos Evaluacion</p> <p>contador_lineas/tests/fixtures/casos_evaluacion.py</p>	
Condiciones de prueba	<p>- Cada fragmento se convierte en un árbol sintáctico para su análisis</p> <p>- Los imports múltiples cuentan como líneas separadas</p> <p>- Las asignaciones múltiples cuentan como líneas separadas por variable</p> <p>- Se ignoran comentarios y docstrings</p> <p>- Se ignoran líneas en blanco</p>	
Casos de Prueba		
Input	Resultado esperado	Resultado obtenido
Archivo vacío	0	0

Solo espacios	0	0
Solo comentarios	0	0
Solo docstrings	0	0
Importación simple	1	1
Importación múltiple	2	2
Asignación simple	1	1
Asignación múltiple	3	3
Caso POO complejo	13	13
Caso funcional	7	7
Caso manejo archivos	7	7
Caso avanzado mixto	14	14