

ID Prueba	006
Proyecto	Contador Líneas
Nombre de la prueba	Analizador de Cadenas
Objetivo de la prueba	Asegurar que el analizador identifica correctamente las cadenas de texto y su contenido, manejando casos especiales y escapes
Descripción de la prueba	<p>Usando Pytest, se evalúan diferentes escenarios de análisis de cadenas en código Python</p> <p>Inputs</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fragmentos de código Python con diferentes tipos de cadenas <p>Outputs esperados</p> <p>Booleanos y enteros indicando resultados del análisis</p>
Rutas de los archivos evaluados	<p>1. Analizador</p> <p>contador_lineas/core/analizadores/analizador_cadenas.py</p> <p>2. Tests</p> <p>tests/unit/analizadores/test_analizador_cadenas.py</p> <p>3. Fixtures</p> <p>contador_lineas/tests/fixtures/cadenas_basicas.py contador_lineas/tests/fixtures/cadenas_evaluacion.py</p>
Condiciones de prueba	<ul style="list-style-type: none"> - Se prueban cadenas simples y dobles - Se verifica el manejo de caracteres escapados - Se validan cadenas multilinea - Se procesan cadenas anidadas - Se manejan cadenas sin cerrar - Se buscan y cuentan caracteres fuera de cadenas

Casos de Prueba		
Input	Resultado esperado	Resultado obtenido
Cadena vacía	False	False
Cadena simple	True en pos 2,6; False en pos 0	True en pos 2,6; False en pos 0
Cadena doble	True en pos 2,6; False en pos 0	True en pos 2,6; False en pos 0
Cadenas anidadas	True en pos 10,15	True en pos 10,15
Cadena con escape	True en pos 12; False en pos 0	True en pos 12; False en pos 0
Cadena multilinea	True en pos 15; False en pos 0	True en pos 15; False en pos 0
Cadena multilinea sin cerrar	True simple, False cerrado	True simple, False cerrado
Cadena escape cerrada	True simple y cerrado	True simple y cerrado
Encontrar básico	pos 2,25	pos 2,25
Contar básico	1	1
Casos cadenas cerradas	Según fixture	Según fixture
Casos encontrar	Según fixture	Según fixture
Casos contar	Según fixture	Según fixture