

<b>Nombre del autor</b>	German Francisco Diaz Figueredo
<b>Fecha creación</b>	13/02/2021

<b>Objetivos de la prueba</b>	Probar el funcionamiento del algoritmo de Split_data		
<b>Técnicas</b>	Pruebas unitarias de python		
<b>Código involucrado</b>	is_data, load_data, split_data		
<b>Casos de prueba</b>		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso n°1	
		Descripción: test_single_split_columns_match	
		Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "CSV")	
		Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola	
		Resultado: ✓	
		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso n°2	
		Descripción: test_single_split_returns_a_tuple	

Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "CSV")
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

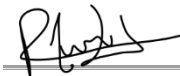
Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca)
Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°3
Descripción: test_single_split_x_and_y_is_a_dataframe_and_numpy_array
Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "CSV")
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Formato de casos de prueba
Tipo de prueba: (caja blanca)
Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°4
Descripción: test_train_test_split_size_zero_is_wrong
Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "CSV")
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
Resultado: ✓

Observaciones	Formato de casos de prueba
	Tipo de prueba: (caja blanca)
	Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
	Caso nº5
	Descripción: test_train_test_split_size_less_than_zero_is_wrong
	Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "CSV")
	Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola
	Resultado: ✓
	Formato de casos de prueba
	Tipo de prueba: (caja blanca)
	Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
	Caso nº6
	Descripción: test_split_into_x_and_y_is_not_a_valid_dataframe
	Entradas: valores predeterminados ( 'x':[0, 1, 2, 3... 199])
Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola	
Resultado: ✓	

Control de Cambios			
Versión	Fecha Aprobación	Descripción del Cambio	Participantes del Cambio
01			

**Aprobación de pruebas**



Firma del director de proyecto

**Nombre y Apellidos:** Nydia Paola Rondón V.

**Cargo:** Docente Directora del Proyecto