

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

Objetivos de la prueba	Probar el funcionamiento del algoritmo de load_dataset		
Técnicas	Pruebas unitarias de python		
Código involucrado	load_data		
Casos de prueba		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso n°1	
		Descripción: test_data_loaded_csv	
		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_data_loaded_scsv	

Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "SCSV")
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_data_load_tsv
Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "TSV")
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_wrong_sep_for_tsv_file
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°5
Descripción: test_wrong_sep_for_scsv_file
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°6
Descripción: test_wrong_sep_for_csv_file
Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "TSV")
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°7

		Descripción: test_wrong_path_csv_file	
		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 nº8	
		Descripción: test_wrong_path_tsv_file	
		Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "TSV")	
		Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola	
		Resultado: ✓	
		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso nº9	
		Descripción: test_wrong_path_scsv_file	
		Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "SCSV")	

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°10
Descripción: test_creator_value_is_wrong
Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "txt")
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°11
Descripción: test_creator_value_with_no_capital_letters_is_right
Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "tsv")
Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola
Resultado: ✓

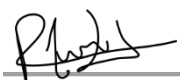
Formato de casos de prueba

	<div></div>	<div>Tipo de prueba: (caja blanca)</div> <div>Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</div>	<div></div>
		<div>Caso nº12</div>	
		<div>Descripción: test_creator_value_with_no_capital_letters_and_white_space_is_right</div>	
		<div>Entradas: valores predeterminados (test_full_path, " tsv ")</div>	
		<div>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</div>	
		<div>Resultado: ✓</div>	
	<div></div>	<div>Formato de casos de prueba</div>	<div></div>
		<div>Tipo de prueba: (caja blanca)</div> <div>Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</div>	
		<div>Caso nº13</div>	
		<div>Descripción: test_loader_creator_types_are_correct</div>	
		<div>Entradas: valores predeterminados (expected_types= "CSV", "TSV", "JSON", "SCSV")</div>	
		<div>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</div>	
		<div>Resultado: ✓</div>	
	<div></div>	<div>Formato de casos de prueba</div>	<div></div>
		<div>Tipo de prueba: (caja blanca)</div> <div>Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</div>	
		<div>Caso nº14</div>	

		Descripción: test_file_is_not_a_dataset_it_is_a_json	
		Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "CSV")	
		Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola	
		Resultado: ✓	
Observaciones			

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