

<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 is_data		
<b>Técnicas</b>	Pruebas unitarias de python		
<b>Código involucrado</b>	is_data, jsonInfo.welcome, load_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_data_is_df	
		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_is_not_df	
		Entradas: valores predeterminados (not_a_df = {'name': 'notch', 'job': 'dev'})	

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_df_not_meeting_req_columns
Entradas: valores predeterminados (dict_test = {'name': [str(i) + "name" for i in range(200)]})
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_json_is_list
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.json", "json")
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_loader_path_is_str
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_data_type_is_list
Entradas: valores predeterminados (file_path=".\\..\\jsonInfo\\welcomeMessage.js on", data_type=list)
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 nº7
	Descripción: test_data_is_a_corrupted_file_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 nº8
	Descripción: test_data_is_a_corrupted_file_tsv
	Entradas: valores predeterminados (test_full_path, "tsv")
	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