

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

Objetivos de la prueba	Probar el funcionamiento del algoritmo help		
Técnicas	Pruebas unitarias de python		
Código involucrado	jsonInfo.help		
Casos de prueba		Formato de casos de prueba	
		Tipo de prueba: (caja blanca)	
		Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	
		Caso n°1	
		Descripción: test_kmeans_title_matches	
		Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "kmeans")	
		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_no_feature_selection_url_matches	

		<table><tr><td>Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "no_feature_selection")</td></tr><tr><td>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</td></tr><tr><td>Resultado: ✓</td></tr></table>	Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "no_feature_selection")	Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola	Resultado: ✓					
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "no_feature_selection")										
Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola										
Resultado: ✓										
		<table><tr><td>Formato de casos de prueba</td></tr><tr><td>Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</td></tr><tr><td>Caso nº3</td></tr><tr><td>Descripción: test_raise_type_error</td></tr><tr><td>Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "invalid_key")</td></tr><tr><td>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</td></tr><tr><td>Resultado: ✓</td></tr></table>	Formato de casos de prueba	Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	Caso nº3	Descripción: test_raise_type_error	Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "invalid_key")	Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola	Resultado: ✓	
Formato de casos de prueba										
Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba										
Caso nº3										
Descripción: test_raise_type_error										
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "invalid_key")										
Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola										
Resultado: ✓										
		<table><tr><td>Formato de casos de prueba</td></tr><tr><td>Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba</td></tr><tr><td>Caso nº4</td></tr><tr><td>Descripción: test_raise_type_error</td></tr><tr><td>Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "invalid_key")</td></tr><tr><td>Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola</td></tr></table>	Formato de casos de prueba	Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba	Caso nº4	Descripción: test_raise_type_error	Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "invalid_key")	Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola		
Formato de casos de prueba										
Tipo de prueba: (caja blanca) Objetivo: Finalización exitosa de la prueba										
Caso nº4										
Descripción: test_raise_type_error										
Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json", "invalid_key")										
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_path_is_wrong_raise_file_not_found_error	
	Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.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°6	
	Descripción: test_file_raises_type_error	
	Entradas: valores predeterminados (".\\..\\jsonInfo\\helpMessage.json")	
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