

<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 auto_ml		
<b>Técnicas</b>	Pruebas unitarias de python		
<b>Código involucrado</b>	auto_ml, 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_jar_creation_n_folds_raises_error	
		Entradas: valores predeterminados (-1, False, 10)	
		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_jar_creation_max_rand_raises_error	
		Entradas: valores predeterminados (3, False, -1)	

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_random_state_is_right_when_max_rand_is_zero
Entradas: valores predeterminados (-1, False, 10)
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_random_state_is_right_when_max_rand_is_4000
Entradas: valores predeterminados (3, False, max_rand=4000)
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_auto_executioner_get_model_prints_model
	Entradas: valores predeterminados (3, False, max_rand=4000)
	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_diabetes_works_with_automl
	Entradas: valores predeterminados (10, False, max_rand=5000)
	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