

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

Objetivos de la prueba	Probar el funcionamiento del algoritmo de parameter_search		
Técnicas	Pruebas unitarias de python		
Código involucrado	estimator_creation, load_data, parameter_search, split_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_molecules_SVC_bayesian_search	
		Entradas: valores predeterminados (path, "TSV", "SVC", "BS", 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_wine_quality_LASSO_BS	
		Entradas: valores predeterminados (path, "SCSV", "Lasso", "BS", 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°3
Descripción: test_diabetes_lsvc_search_bs
Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "LinearSVC", "BS", 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_wine_quality_LASSO_GS
Entradas: valores predeterminados (path, "SCSV", "Lasso", "GS", 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°5
		Descripción: test_molecules_SVC_grid_search
		Entradas: valores predeterminados (path, "TSV", "SVC", "GS", 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°6
		Descripción: test_diabetes_LSVC_grid_search
		Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "LinearSVC", "GS", 10)
		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