

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

Objetivos de la prueba	Probar el funcionamiento del algoritmo score		
Técnicas	Pruebas unitarias de python		
Código involucrado	estimator_creation, load_data, score, 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_score_type_raises_ValueError	
		Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "LinearSVC", "roc", 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_n_folds_validation_raises_ValueError	
		Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "LinearSVC", "roc_auc", 2)	

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_n_folds_validation_and_score_type_raises_ValueError
Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "LinearSVC", "roc", 2)
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_cv_score_is_more_than_zero_with_LSVC_SVC_KNN_GNB_accuracy_5
Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "SVC", "KNeighborsClassifier", "GaussianNB", "LinearSVC", "accuracy", 5)
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_cv_score_is_more_than_zero_with_LSVR_SVR_LASSO_SGD_r2_5
Entradas: valores predeterminados (path, "SCSV", " LinearSVR ", " SVR ", " Lasso ", " SGDClassifier ", "r2", 5)
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_cv_score_is_more_than_zero_with_LSVR_SVR_LASSO_SGD_explained_variance_5
Entradas: valores predeterminados (path, "SCSV", " LinearSVR ", " SVR ", " Lasso ", " SGDClassifier ", "explained_variance", 5)
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_cv_score_is_more_than_zero_with_APROPAGATION_KMEANS_MINIKMEANS_MEANSHIFT_mutual_info_score_5
	Entradas: valores predeterminados (path, "CSV", "AffinityPropagation", "KMeans", "MiniBatchKMeans", "MeanShift", "mutual_info_score", 5)
	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