

<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 model_creation		
<b>Técnicas</b>	Pruebas unitarias de python		
<b>Código involucrado</b>	estimator_creation, feature_selection, load_data, model_creation, parameter_search		
<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_available_types_in_EstimatorCreator	
		Entradas: valores predeterminados ( <code>'AffinityPropagation'</code> , <code>'GaussianNB'</code> , <code>'KMeans'</code> , <code>'KNeighborsClassifier'</code> , <code>'Lasso'</code> , <code>'LinearSVC'</code> , <code>'LinearSVR'</code> , <code>'MeanShift'</code> , <code>'MiniBatchKMeans'</code> , <code>'SGDClassifier'</code> , <code>'SVC'</code> , <code>'SVR'</code> )	
		Salidas esperadas: mensaje "ok" en consola	
		Resultado: ✓	
		Formato de casos de prueba	

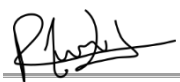
Tipo de prueba: (caja blanca)
Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
Caso n°2
Descripción: test_available_types_in_ParameterSearchCreator
Entradas: valores predeterminados ( <code>'BS'</code> , <code>'BayesianSearch'</code> , <code>'GS'</code> , <code>'GridSearch'</code> )
Salidas esperadas: mensaje “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_available_types_in_SBSModelCreator
Entradas: valores predeterminados ( <code>'AM'</code> , <code>'FSM'</code> , <code>'FeatureAndParameterSearch'</code> , <code>'OnlyFeatureSelection'</code> , <code>'OnlyParameterSearch'</code> , <code>'PSM'</code> , <code>'SM'</code> , <code>'Simple'</code> )
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 nº4
	Descripción: test_available_types_in_FeatureSelectorCreator
	Entradas: valores predeterminados ('BFS', 'BackwardsFeatureSelection', 'FFS', 'ForwardFeatureSelection')
	Salidas esperadas: mensaje “ok” en consola
	Resultado: ✓
	Formato de casos de prueba
	Tipo de prueba: (caja blanca)
	Objetivo: Finalización exitosa de la prueba
	Caso nº5
	Descripción: test_available_types_in_LoaderCreator
	Entradas: valores predeterminados ("CSV", "TSV", "SCSV", "JSON")
	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