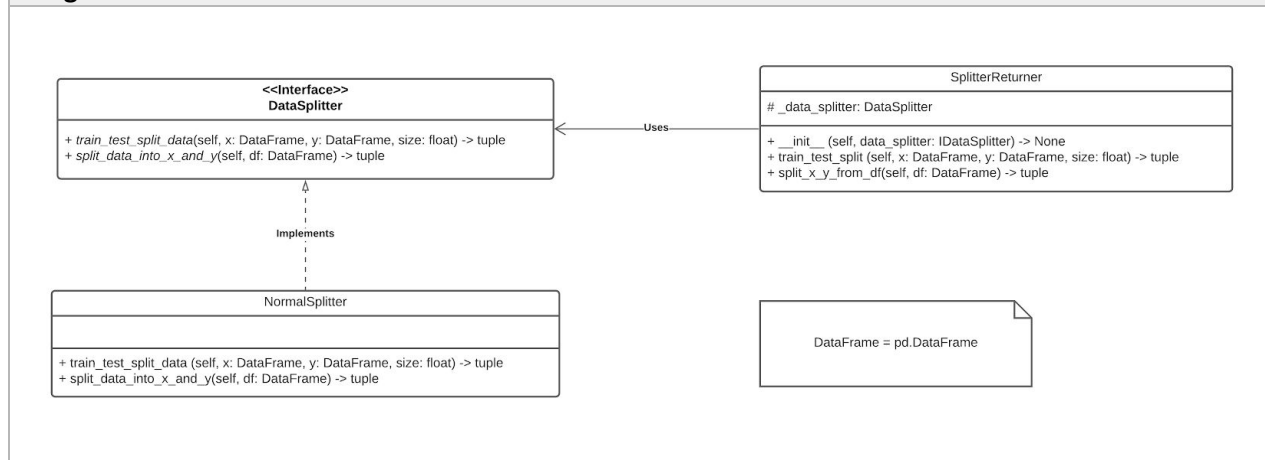


Nombre del autor	Iván David Rey Rueda
Fecha creación	25/10/2020

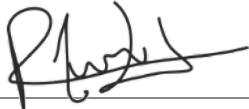
Código del diagrama	DC-02
Nombre del diagrama	Split_data
Descripción del Escenario	La interfaz DataSplitter define los métodos <i>train_test_split_data</i> y <i>split_data_into_x_and_y</i> , los cuales son implementados por la clase concreta NormalSplitter. Por último, SplitterReturner se encarga de ser la clase contexto que recibe un objeto de tipo DataSplitter para utilizar su implementación sin importar cual sea la clase concreta.
Clases (clases que componen el diagrama de clases, ya sean abstractas, concretas, contexto, interfaces u otras)	
Clases abstractas	Interfaces
	DataSplitter: interfaz que define el nombre de los métodos y su firma.
Clases concretas	Clases contexto
NormalSplitter: implementa el funcionamiento de los métodos de DataSplitter	SplitterReturner: Abstrae todas las implementaciones en una sola clase. En caso de construirse nuevas implementaciones de DataSplitter el funcionamiento depende de la clase concreta y no de la clase contexto.
Otros	
Diagrama de clase	



Control de Cambios

Versión	Fecha Aprobación	Descripción del Cambio	Participantes del Cambio
01	28/10/2020	Primera versión del documento	Ivan David Rey Rueda

Aprobación del diagrama de clase



Firma del director de proyecto

Nombre y Apellidos: Nydia Paola Rondón Villarreal

Cargo: Docente directora del proyecto