

---

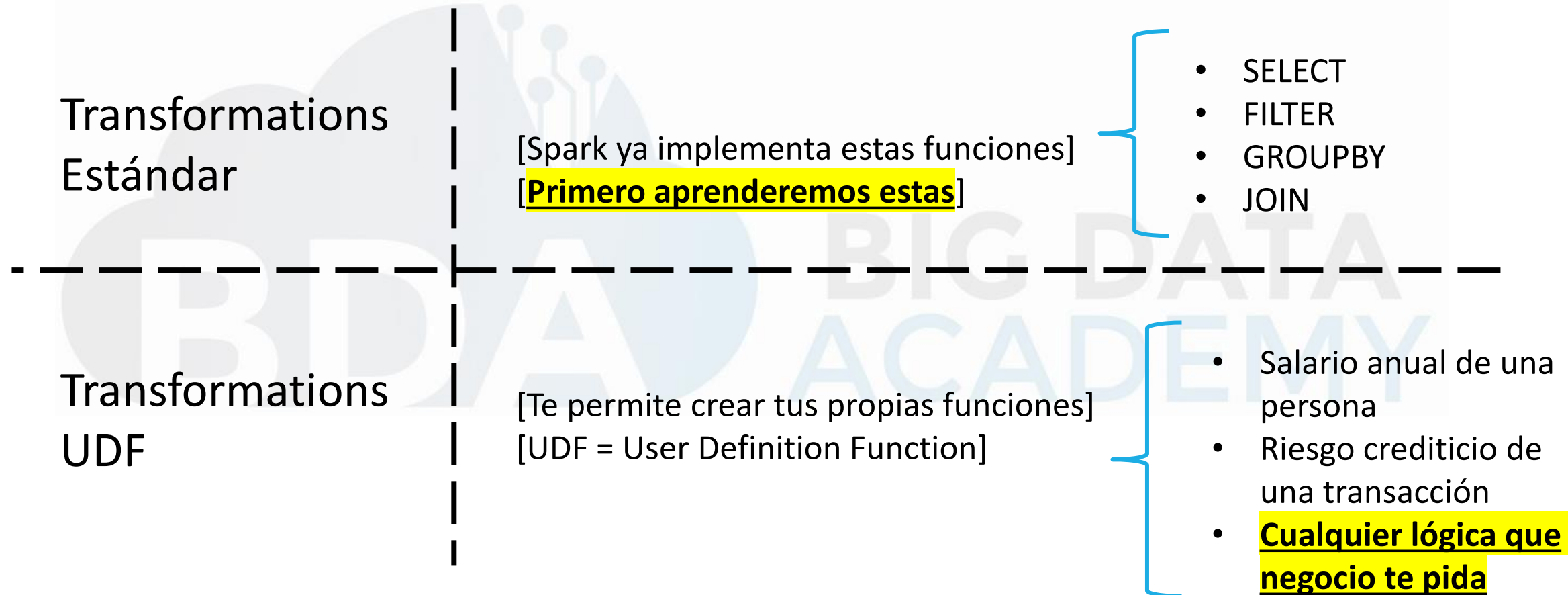
# Transformations Selects y Filters sobre Spark

---

BIG DATA ACADEMY

# Transformations

Un transformation es una función que permite ejecutar cierta lógica sobre otro dataframe, por ejemplo un filtrado según cierta condición



# Transformations SELECT y FILTER

**SELECT [ID, EDAD, SALARIO]**



Crea un dataframe seleccionando ciertos campos de otro dataframe

ID	NOMBRE	EDAD
1	Carl	32
2	Priscilla	34
3	Jocelyn	27
4	Aidan	29
5	Leandra	41
6	Bert	70
7	Mark	52
8	Jonah	23
9	Hanae	69
10	Cadman	19
11	Melyssa	48
12	Tanner	24
13	Trevor	34

**FILTER [EDAD > 60]**



Crea un dataframe filtrando los registros de otro dataframe según cierta condición

CHA_INGRESO	EDAD
2017-04-25	70
2003-05-25	69
2017-03-09	70
2002-08-21	67
2013-05-29	64
2009-07-27	67
2008-03-24	61
2008-03-07	63
2011-10-19	64
2012-04-05	70
2008-12-13	67