

Acerca del conjunto de datos

El set de datos que voy a utilizar en principio es un csv que se compone de 6 columnas, 2860 filas que baje de la página Kaggle, el nombre original del csv es “Precios de Bitcoin (2014-2024)” del colaborador Alexander Kapturov (Propietario) la licencia es CCO de dominio público, la última fecha de actualización del dataset fue hace en mayo 2024.

	Date	Open	High	Low	Close
	lunes, 21 de marzo de 2016	413417999	413417999	410381012	413307007
	martes, 22 de marzo de 2016	413131989	418375000	412531006	418088989
	miércoles, 23 de marzo de 2016	418161011	419268005	417364014	418040985
	jueves, 24 de marzo de 2016	418424011	418679993	415485992	416394012
	viernes, 25 de marzo de 2016	416507996	418079987	415558014	417177002

Primer columna: Fecha incluye día mes y año

segunda columna: Precios de Bitcoin en dólares estadounidenses de apertura(open)

tercer columna: Precios de Bitcoin en dólares estadounidenses de subida(high)

cuarta columna: Precio de bitcoin en dólares estadounidense de bajada (low)

quinta columna: Precio de bitcoin en dólares estadounidense de cierre (close)

sexta columna: Volumen movimientos Bitcoin (volume)

"C:/Users/SILCA/OneDrive/Escritorio/dataset/BTC-USD.csv"

[illegible]

Foto2

Table.RemoveColumns("#Duplicados quitados1",{"Adj Close"})							Configuración de la consulta
	Date	Open	High	Low	Close	Volume	
1	21/3/2016	413417999	413417999	410381012	413307007	61655400	PROPIEDADES
2	22/3/2016	413131989	418375000	412531006	418088989	66813300	Nombre
3	23/3/2016	418161011	419268005	417364014	418040985	61444200	BTC-USD (2016-2024)
4	24/3/2016	418424011	418679993	415485992	416394012	68346704	Todas las propiedades
5	25/3/2016	416507996	418079987	415558014	417177002	52560000	PASOS APLICADOS
6	26/3/2016	417364990	418987000	416259003	417945007	44650400	Origen
7	27/3/2016	418140015	428796997	417710999	426765015	71229400	Usar la primera fila como enc...
8	28/3/2016	426548004	426856995	423292999	424230988	68522800	Cambiar tipo
9	29/3/2016	424303986	426203003	412681000	416515991	75411504	Filas filtradas
10	30/3/2016	416834015	416834015	412496002	414816010	66034100	Filas filtradas1
11	31/3/2016	415256989	418368988	415256989	416729004	60215200	Duplicados quitados
12	1/4/2016	416760010	418173004	415830994	417959991	51235700	Filas superiores quitadas
13	2/4/2016	418421997	422080994	418421997	420872986	45681200	Filas superiores quitadas1
14	3/4/2016	421173004	421579987	419696991	420903992	38053700	Filas filtradas2
15	4/4/2016	421299011	422342987	419601013	421444000	50634300	Filas filtradas3
16	5/4/2016	421016998	424256989	420614014	424029999	60718000	Filas filtradas4
17	6/4/2016	424283997	424527008	422729004	423412994	59091000	Filas filtradas5
18	7/4/2016	423619995	423657013	420518005	422744995	57858600	Filas filtradas6
19	8/4/2016	422907013	425360992	419635010	420348999	63454700	Filas filtradas7
20	9/4/2016	420811005	420890991	416515015	419411011	49792700	Duplicados quitados1
21	10/4/2016	419592010	422434998	419256989	421563995	73478600	Columnas quitadas

En la foto 1 se puede observar el set de datos original, en la foto 2 se puede observar el proceso de ETL realizado con los pasos aplicados.

Diccionario de datos del dataset

- **Date:** Fecha en la que se registraron los datos. Tipo de dato: fecha
- **Open:** Precio de apertura del mercado para el activo en la fecha especificada. Tipo de dato: entero
- **High:** Precio más alto alcanzado por el activo durante la jornada de mercado. Tipo de dato: entero
- **Low:** Precio más bajo alcanzado por el activo durante la jornada de mercado. Tipo de dato: entero
- **Close:** Precio de cierre del mercado para el activo en la fecha especificada. Tipo de dato: entero
- **Volume:** Volumen de acciones negociadas durante la jornada de mercado. Tipo de dato: entero

Fecha de entrega

segunda entrega; 17/06/2024

Equipo de trabajo de Aprendizaje Automático

Bolaña silvia(alumna)

Mirabete Martin(profesor)