**Fecha:** 12/11/2020

**Inicio:** 19:00

**Fin:** 20:07

**Participantes:**

Nicolás Pacheco.

Sebastián de la Fuente.

Bruno Di Martino.

Luis Taboada.

Brokers con los que vamos a trabajar.

<https://hitbtc.com/es_> NICO

<https://www.kraken.com/> BRUNO

<https://www.okex.com/> SEBA

<https://www.binance.com/es> LUIS

<https://www.xtb.com/es>

[~~https://www.coinbase.com/es-LA/~~](https://www.coinbase.com/es-LA/)Se descarta, no tiene datos históricos, posibilidad de ver relaciones entre cryptos.

<https://www.bitfinex.com/>

<https://www.cryptocompare.com/> (referencia precio promedio)

Funciones a realizar para la próxima semana.

**Nombre del archivo:** nombre del broker

Cada una de estas funciones debe ser de cada uno de los brokers.

def **dato\_historico**(moneda1=string, moneda2=string, timeframe=1m, desde= date UTC 00:00, hasta= date UTC 00:00):

return DF (**Nombre de las columnas:** time,open,high,low,close,volume) Ordenada de menor a mayor por time.

El desde hasta de la función histórica, debe contemplar rangos mayores al mínimo que de la API.

Def **dato\_actual**(moneda1=string, moneda2=string):

return TUPLA(ask\_PAR, bid\_PAR)

Tomamos las puntas de 1 nivel.