**ANÁLISIS BTC**

Introducción. **Pablo.**

Análisis Exploratorio de Datos. **Angie.**

Análisis General. **Angie.**

Análisis Específico. **Nico.**

Modelos. **Pablo.**

Conclusiones. **Nico.**

**QUÉ SE BUSCA**

se desea saber si:

1. hubo incremento en el uso de BTC a lo largo del tiempo (precio vs volumen) [**análisis general**] **Angie**
2. si BTC se puede considerar un activo de respaldo, como el oro o de especulación financiera (volatilidad de precio) [**análisis general**] **Angie y Nico**
3. cómo afectan los precios de distintos activos financieros al precio del BTC [**análisis específico**] **Nico**
4. cómo afectan las variables macroeconómicas de la principal economía del mundo (EEUU) al precio del BTC [**modelado**] **Pablo**
5. quizás otros modelos [**modelado**] **Pablo**

**VARIABLES** (t frecuencia = 1 día)

* BTC-USD Yahoo Finance
* BTC-USDT Binance
* variable macroeconómicas de EEUU:
  + Tasa referencia de la FED [OK] Federal Reserve
  + PBI (GDP) [OK] Federal Reserve
  + % desempleo [OK] Federal Reserve

* precios otros activos financieros EEUU:
  + Petroleo BRENT [OK] Yahoo Finance, EIA
  + Petroleo WTI [OK] Yahoo Finance, EIA
  + Oro [OK] Yahoo Finance
  + Precio bolsa NASDAQ Yahoo Finance
  + Precio indice SP500 Yahoo Finance

**ANÁLISIS DEL PRECIO BTC**

volumen vs precio

volatilidad del precio (precio máximo – precio mínimo) vs tiempo

volatilidad del precio (precio máximo – precio mínimo) vs precio BTC