

JUAN CAMILO CANIZALES

JUAN ANDRES RUSSY

## TRADING BOT ARDUINO

El proyecto consiste en un bot de trading que realiza un análisis técnico de una acción financiera listada públicamente y que genera una sugerencia ya sea de compra, venta, o espera.

### Herramientas utilizadas:

- Arduino.
- Python.
- Carcasa para el arduino.
- Matriz LED 8x8.

### LIBRERIAS UTILIZADAS:

- **Python:**
  - Pyfirmata
  - Keyboard
  - Tradingvies\_ta
- **Arduino:**
  - LedControl.h
  - Firmata.h

**OBJETIVOS:** Brindar una herramienta dinámica para las personas interesadas en los fundamentos del trading y del análisis técnico, pues el bot es muy flexible respecto a la configuración de indicadores que se quieren utilizar.

También es una forma de rastreo para traders profesionales que estén interesados en seguir de cerca un activo.