

Story Telling

Daniel Camazón
8-1043-1739



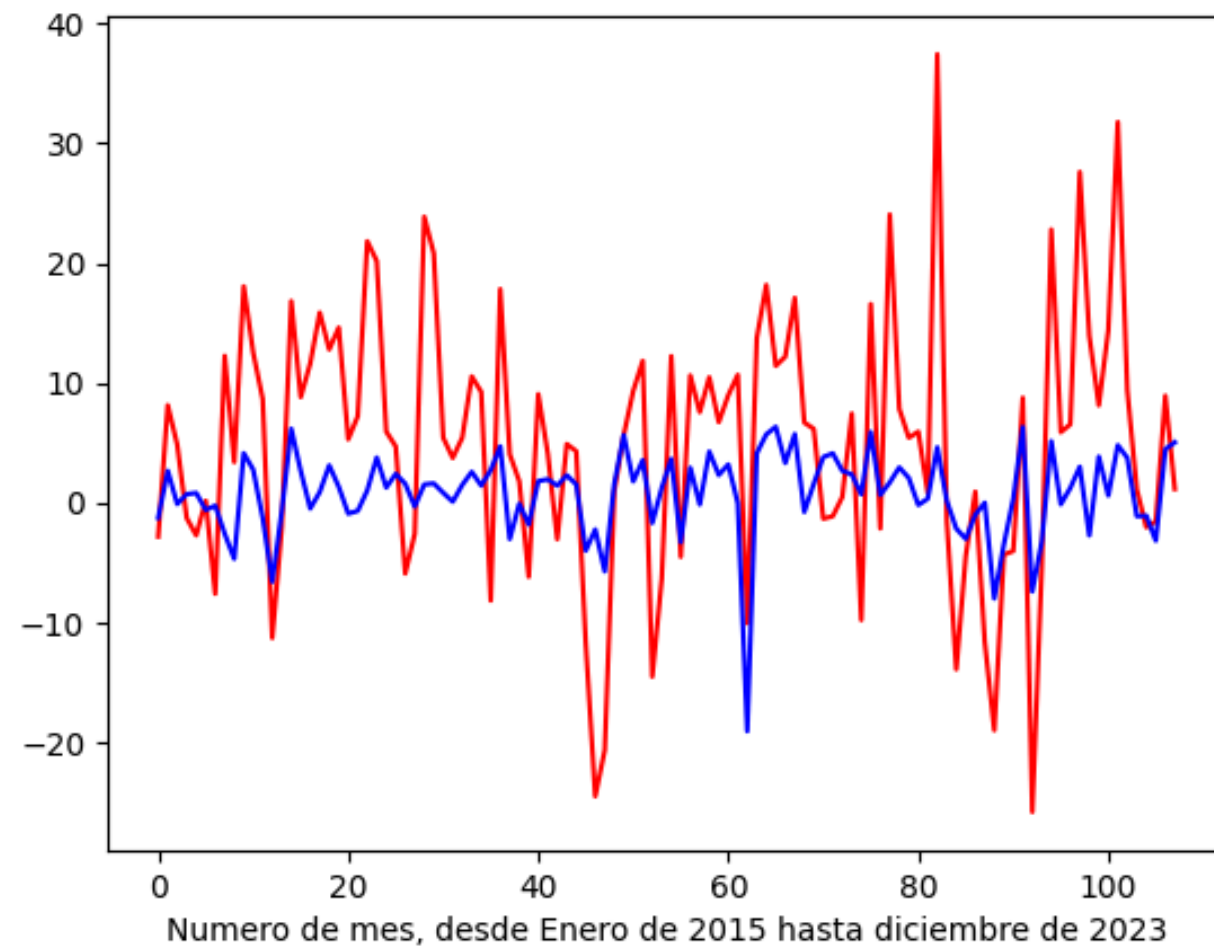
An illustration showing a group of blue, stylized human figures standing around a large puzzle. The puzzle consists of several interlocking pieces in blue, red, green, and yellow. The figures are positioned around the puzzle, with some reaching out to touch or hold the pieces, symbolizing teamwork and collaboration. The background is a light blue gradient.

Como fue su experiencia de trabajo en equipo?



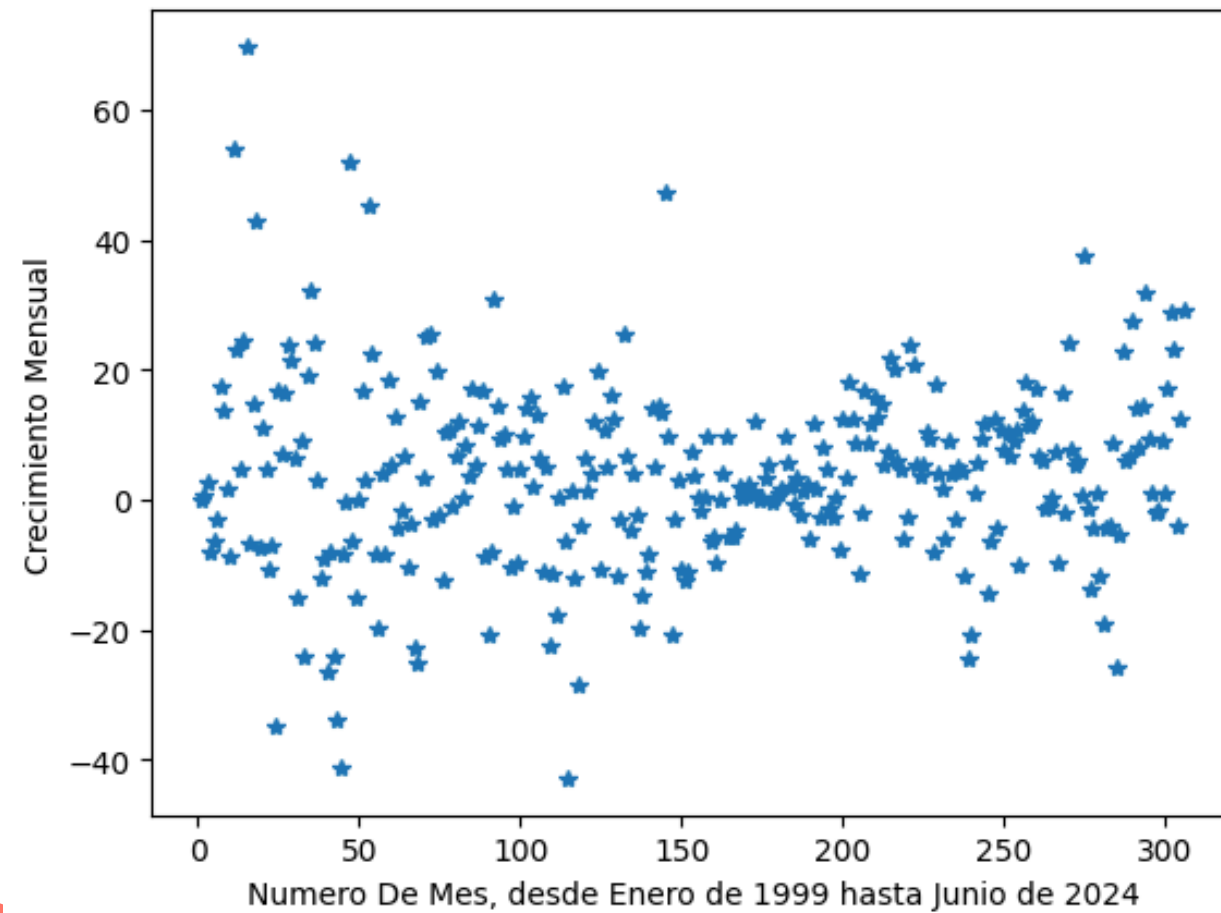
Que aprendio de si mismo durante el proyecto

**Que descubrió aprendió del
proyecto mismo?**



**Crecimiento del
Nvidia con el del
S&P500**

**Que descubrió aprendió del
proyecto mismo?**



**Crecimiento
Mensual de
Nvidia**

**Que descubrió aprendió del
proyecto mismo?**

```
#Se saca la covariancia entre el crecimiento del SP500 con el crecimiento de Nvidia  
cov=(SP500day20152023["crecimiento"]).cov((nvidiaday20152023["Crecimiento"]))  
#Se saca el Beta dividiendo la covarianza con la varianza del crecimiento del SP500  
beta=cov/((SP500day20152023["crecimiento"]).var())  
beta
```

1.6856340324455084

```
#Se saca la correlacion entre el crecimiento del SP500 con el crecimiento de Nvidia  
correlacion= SP500day20152023["crecimiento"].corr(nvidiaday20152023["Crecimiento"])  
correlacion
```

0.6410884033830676

```
#Se saca la correlacion entre el cierre ajustado con el volumen  
correlacionVolumenPrecio= precios["Cierre Ajustado"].corr(precios["Volumen"])  
correlacionVolumenPrecio
```

-0.11493189336715419

Medidor beta y Correlacion