

CAMPAIGN WINNER PREDICTOR

(MODELO DE PREDICCIÓN ELECTORAL)

BRIEFING

By :

Gerardo Bonnard

IBM Certified Data Scientist



LO QUE SE NECESITA SABER



Creé un modelo y algoritmo de predicción electoral basado en tendencias de redes sociales



Se puso a prueba en las elecciones pasadas de Estados Unidos con resultados del 98.90% de efectividad.

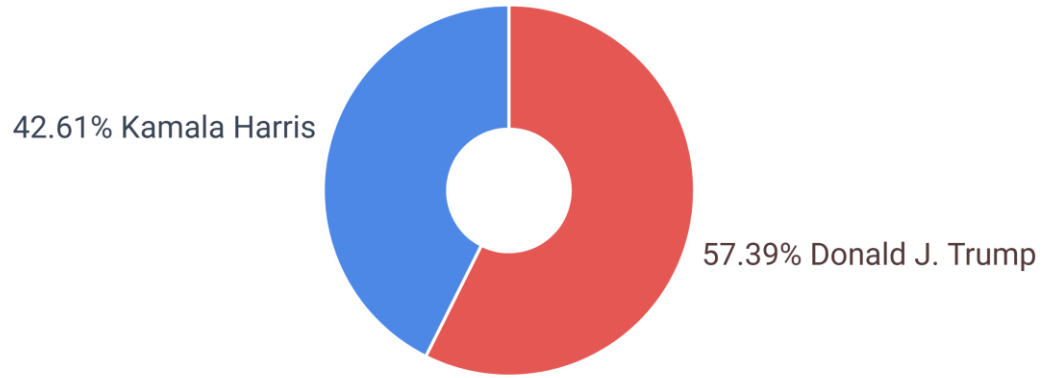


Se Realizó el mismo estudio con la primera vuelta electoral de Ecuador y las discrepancias arrojan un posible Fraude.



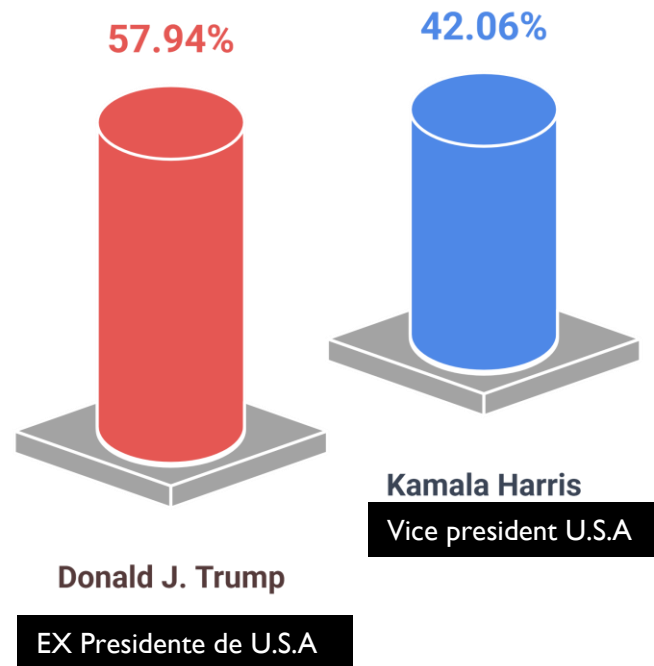
Se realizó una tercera predicción con las elecciones de Abril y se logro delimitar el porcentaje de aparente Fraude comparándola con los resultados oficiales el modelo arroja una efectividad del 96.07% en Ecuador.

Porcentajes del modelo predictivo:



EFFECTIVIDAD DEL MODELO
PREDICTIVO DEL 98.90%

Resultados Oficiales:



ESTUDIO
ESTADOS UNIDOS

ESTUDIO DE ECUADOR PRIMERA VUELTA

Top 3 candidatos de Ecuador,
según el modelo predictivo:



Daniel Noboa

54.65%



Luisa
González

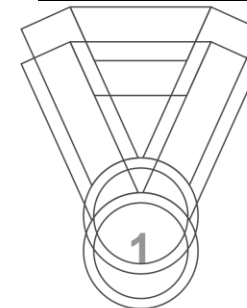
29.43%



Andrea
González

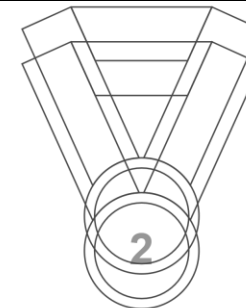
3.50%

Top 3 candidatos de Ecuador,
según resultados oficiales CNE:



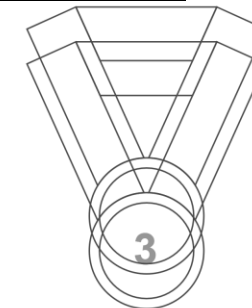
Daniel Noboa

44.17%



Luisa
González

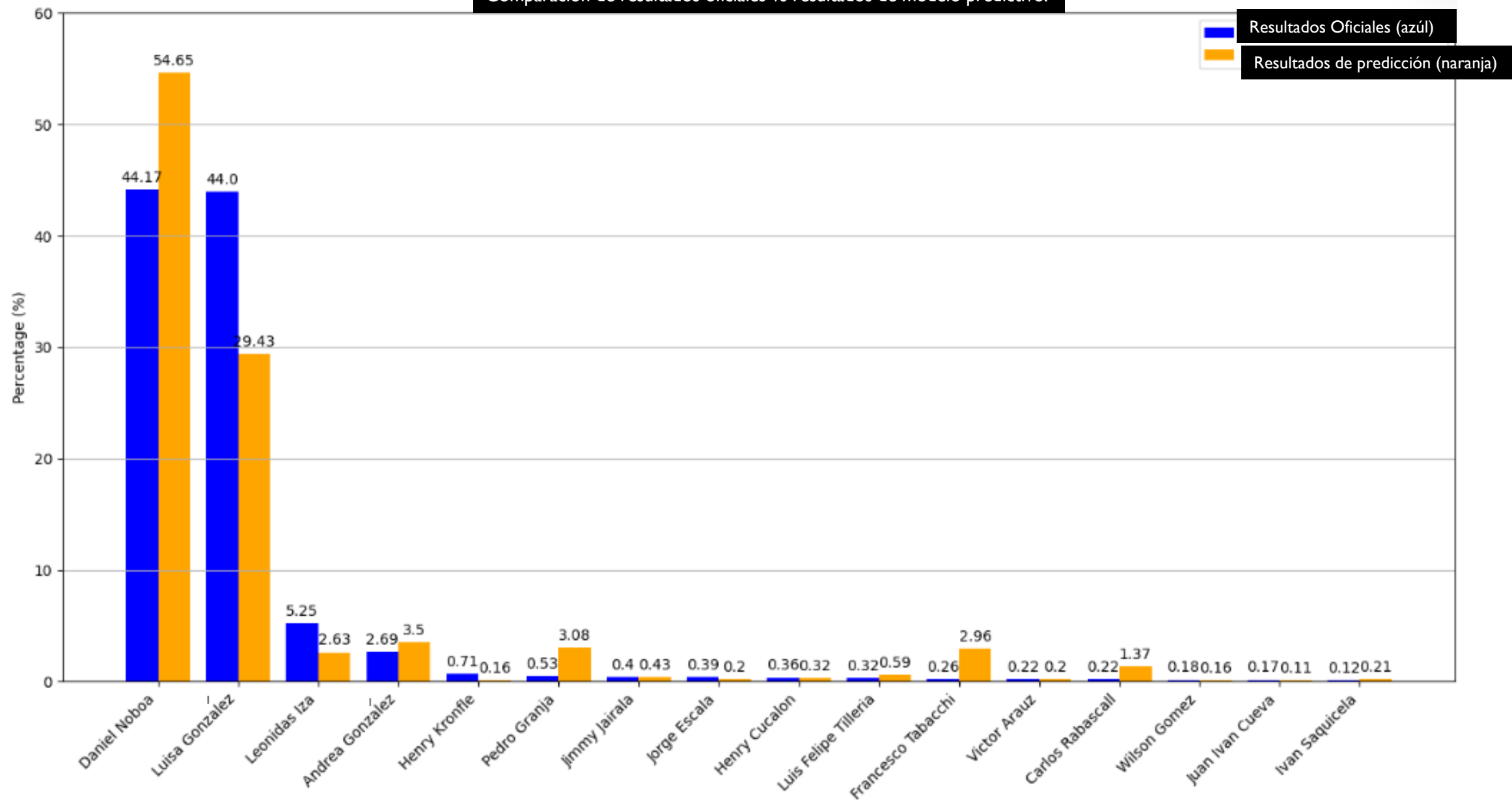
44.00%



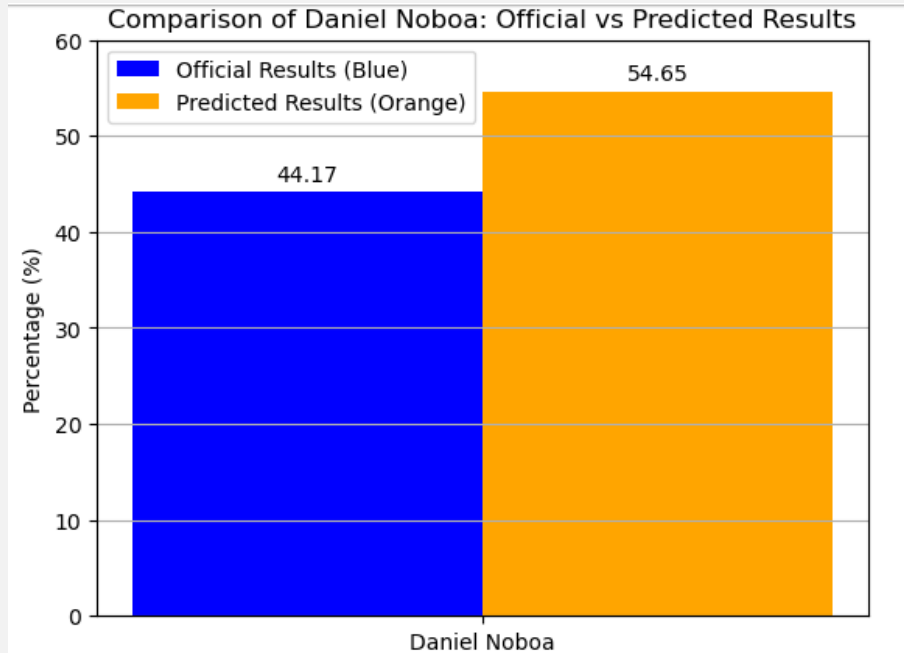
Leonidas Iza

5.25%

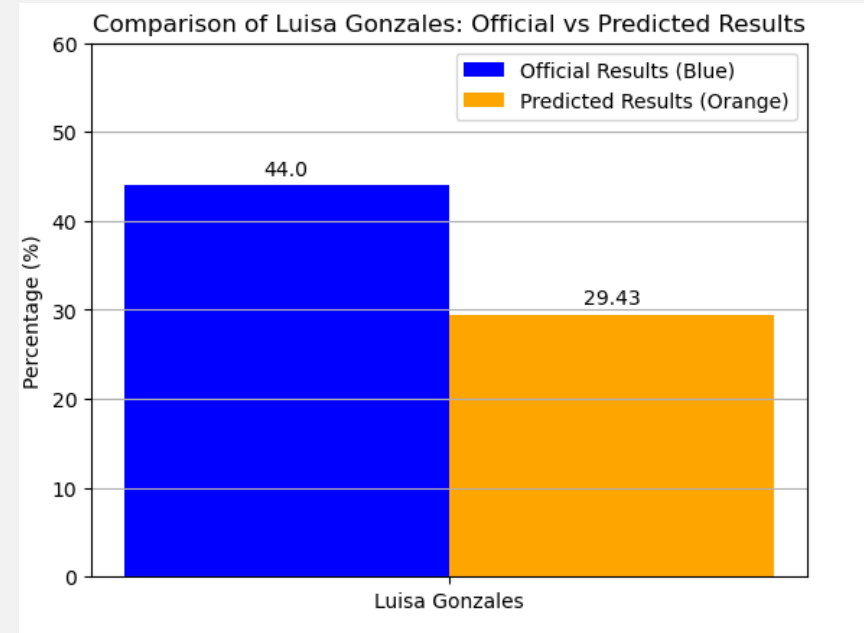
Comparación de resultados oficiales vs resultados de modelo predictivo:



DELIMITACION DE PORCENTAGE DE APARENTE FRAUDE DATOS DE PRIMERA VUELTA

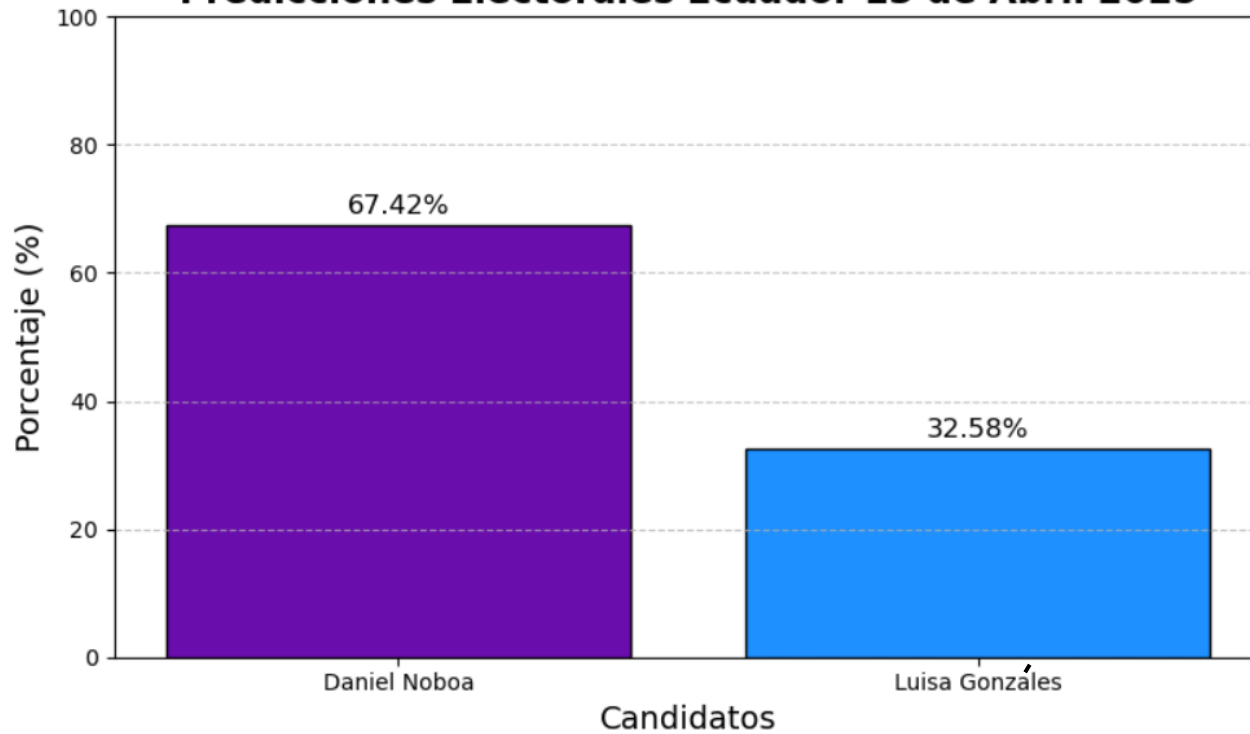


$$54.65\% - 44.17 = 10.48\%$$



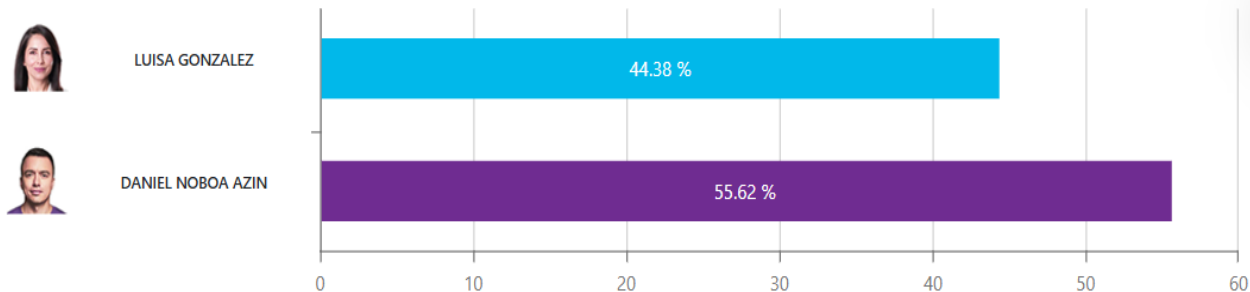
$$44.0\% - 29.43 = 14.57\%$$

Predicciones Electorales Ecuador 13 de Abril 2025



Elecciones Generales - Presidenta/e y Vicepresidenta/e

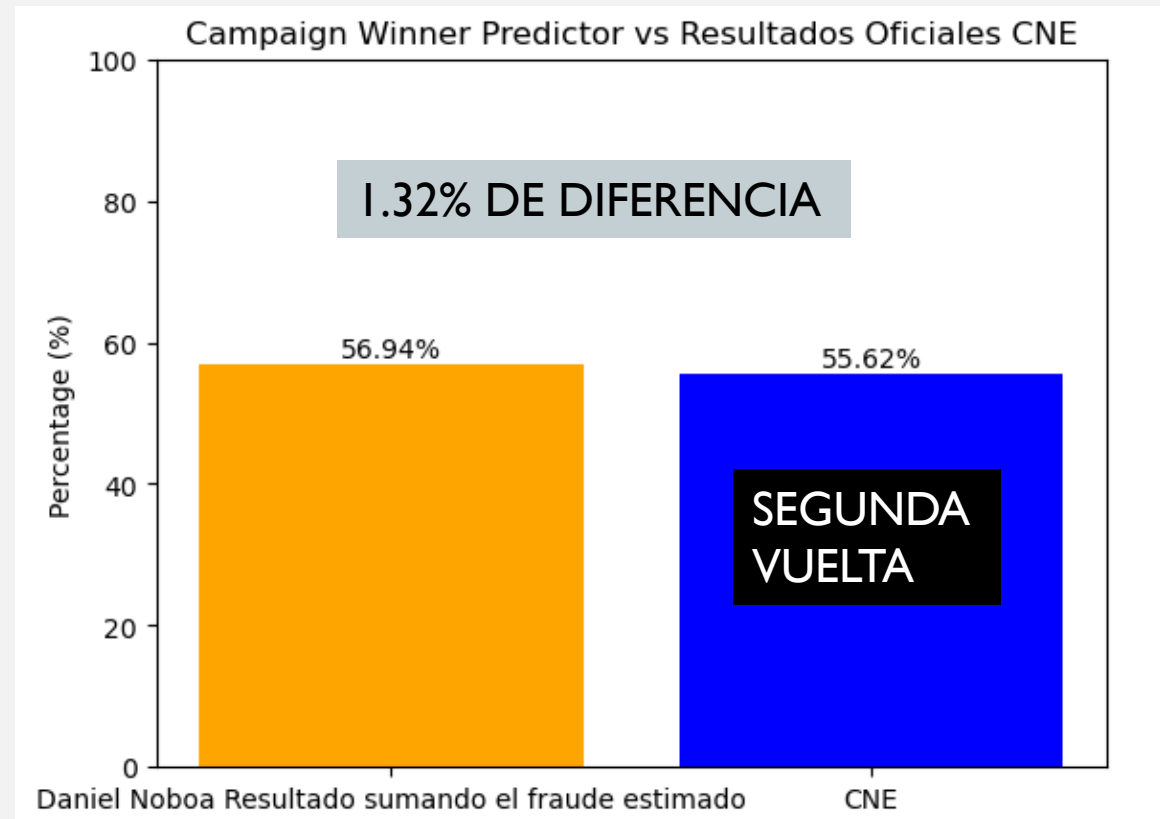
Fecha Corte: viernes, 18 de abril de 2025 4:05:02



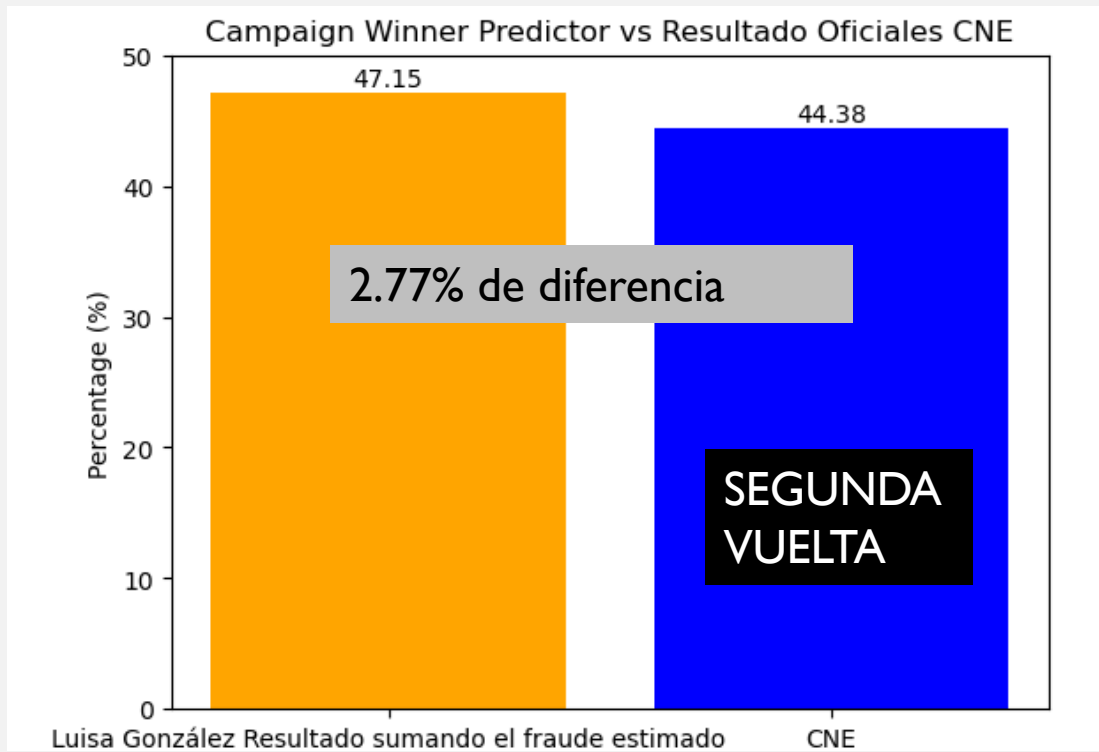
PREDICCIONES
ABRIL 13 2025
BASADOS EN EL
MODELO
PREDICTIVO
“CAMPAIGN
WINNER
PREDICTOR”
Y RESULTADOS
OFICIALES CNE

DANIEL NOBOA

- A Noboa se le resto el porcentaje de aparente Fraude menos el resultado predictivo Campaign Winner Predictor segunda vuelta nos da igual:
- $67.42 - 10.48 : 56.94\%$

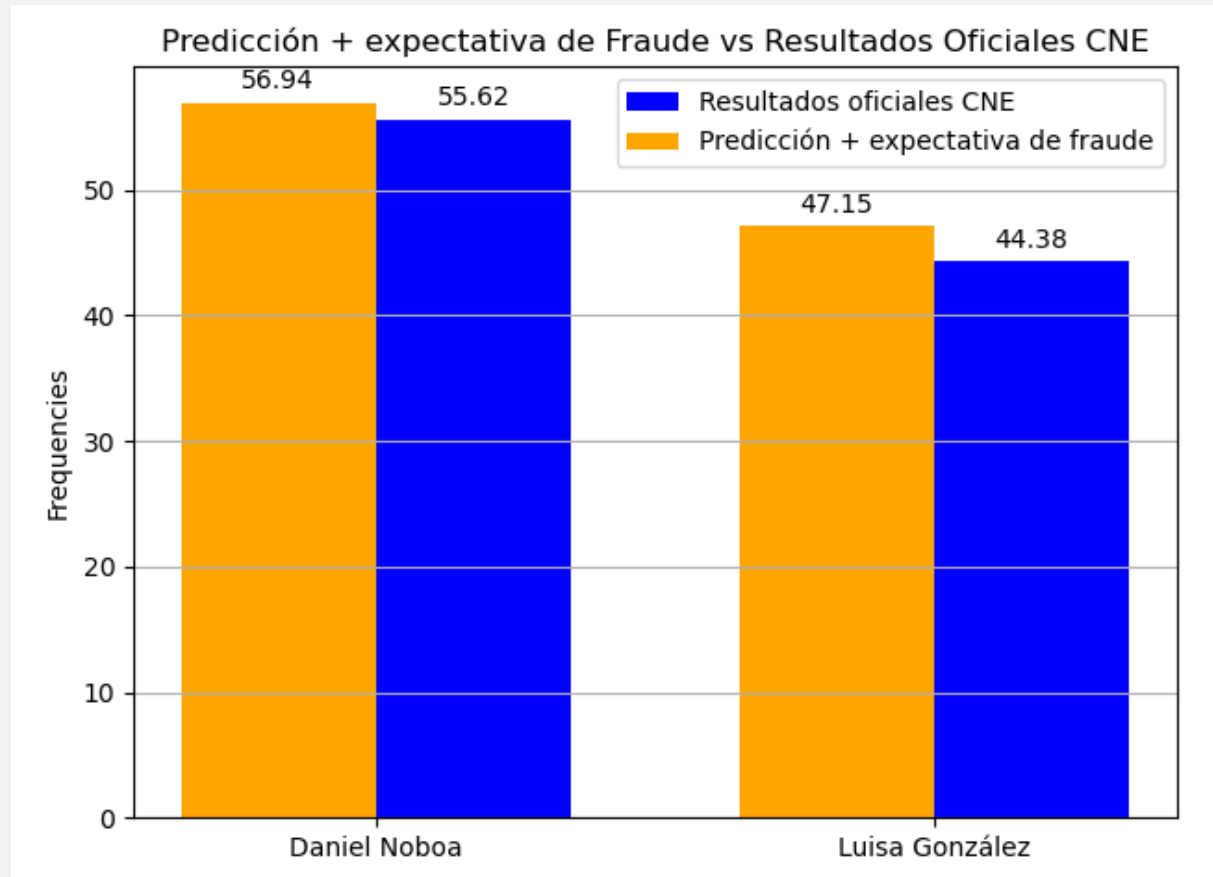


LUISA GONZÁLEZ



A Luisa Gonzales se le sumo el porcentaje de aparente fraude mas el resultado de campaign winner segunda vuelta:
 $32.58 + 14.57 : 47.15\%$

PORCENTAGE TOTAL DE EFECTIVIDAD ECUADOR



Accuracy total
Percentage :
96.070%



CÓDIGOS , LINKS Y ALGORITMOS DE SUSTENTO DE PROYECTO

- [PDF Completo primer estudio USA Ecuador](#)
- [Códigos Jupyter lab ipynb primer estudio](#)
- [Ecuación y Algoritmo](#)
- [Códigos finales y defensa de tesis](#)

Estudio realizado por:
Gerardo Bonnard
IBM Certified Data
Scientist