

# Guardian de fraudes-Cómo se construyó





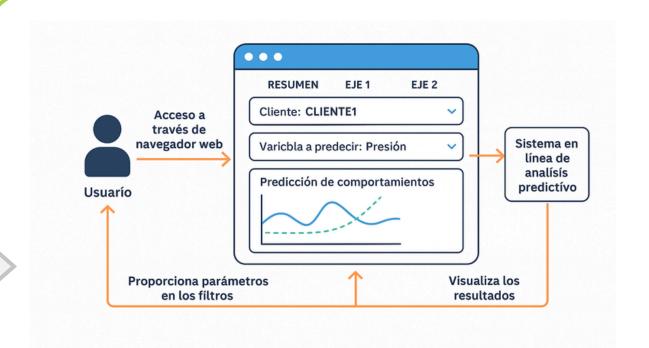


- Isolation Forest
- Autoencoder
- Mahalanobis

Consenso y votación

# **Eje2 - Predicción de alertas**

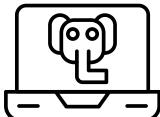
- Prophet
- Neuralprophet





Streamlit

- Tablas
- Graficas y alertas



Almacenamie nto en SQL



**Google Cloud VM** 

Nombre	guardianfraudes1
D de instancia	5988279540153022848
Descripción	Ninguna
Про	Instancia
Estado	Activa
Fecha y hora de creación	may 12, 2025, 11:15:44 p. m. UTC-05:00
Ubicación ③	us-central1-c
Plantilla de instancia	Ninguna
En uso por	Ninguno
Host fisico ③	Ninguna
Estado del mantenimiento 🗇	-
Reservas	Elegir automáticamente
Etiquetas	goog-ops-a: v2-x86-tem
Etiquetas ③	-
	/
Protección contra la eliminación	Inhabilitado
Servicio Confidential VM ③	Inhabilitado
Tamaño de estado preservado	0 GB





By Juan Sebastian Perdomo Becerra



# Guardian de fraudes-Cómo lo usa el usuario







http://35.224.250.143:8502



#### Vista general

Comportamiento de variables a nivel general

# Vista por cliente

Comportamiento comparativo entre clientes

# Eje 1 - Identificación de alertas

- Historico de alertas
- Prediccion de alertas por datos para clientes nuevos o antiguos

### **Eje 2 - Predicción de alertas**

- Predicción
- Resultados y comparativas