



TECH

CHALLENGE 2025

In collaboration with Google Cloud

PROBLEMA

41%



59%



EQUIPO



Santino Rissotto
Ingeniería en Inteligencia
Artificial



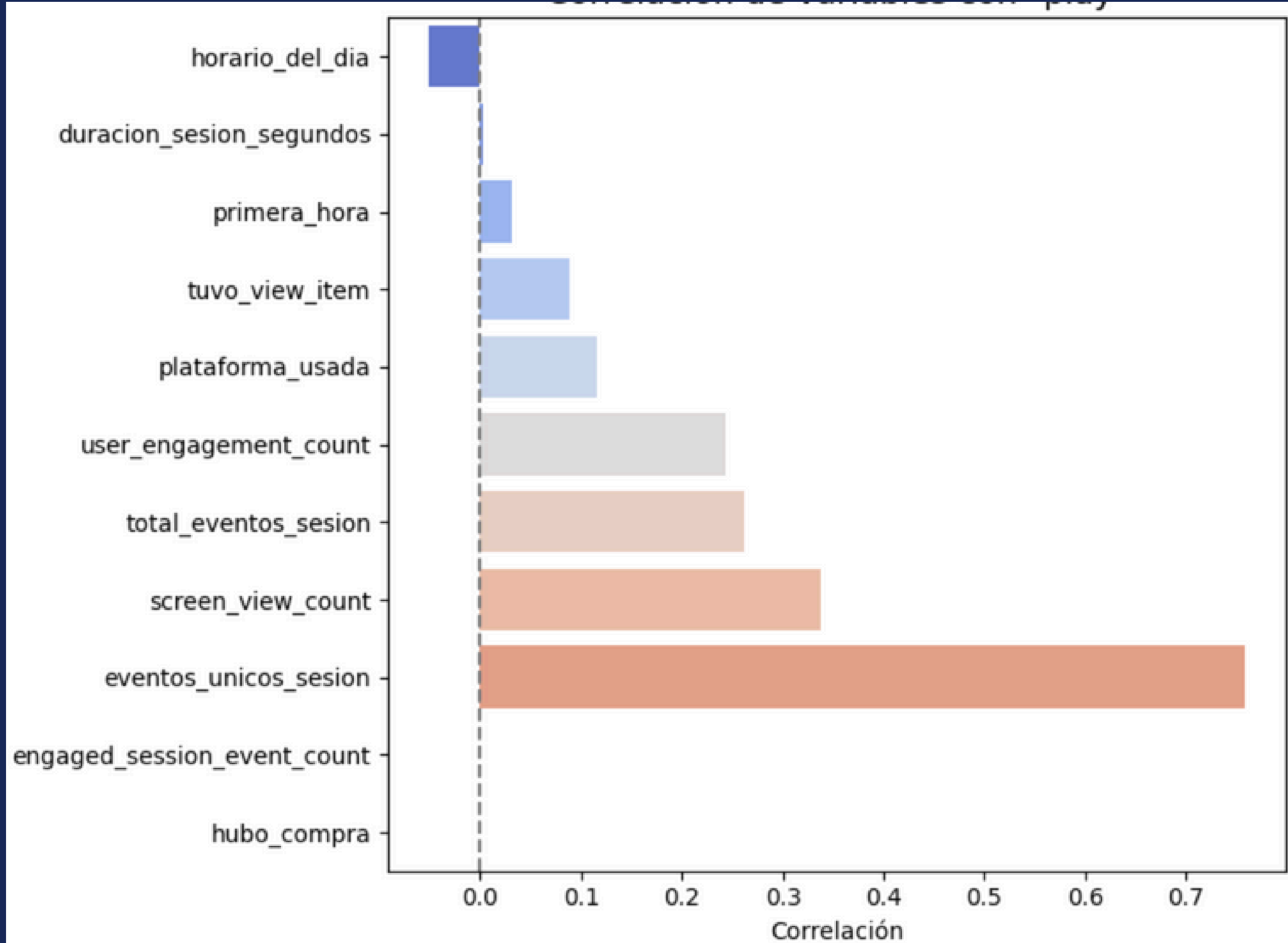
Josefina Cardozo
Ingeniería en Sistemas



Mateo Patrone
Ingeniería Telemática



Juan Patrone
Ingeniería Industrial



OPORTUNIDADES IDENTIFICADAS



PERSONALIZAR EL ONBOARDING, GAMIFICACIÓN,
CONTENIDO INTERACTIVO.



NOTIFICACIONES EN HORARIOS DE ALTA ACTIVIDAD



A/B TESTING PARA IDENTIFICAR POSIBLES MEJORAS EN LA
INTERFAZ.

BENEFICIOS DE LA SOLUCIÓN



ENTREGA INFORMACIÓN CLAVE AL NEGOCIO.



CÓMO AJUSTAR LA EXPERIENCIA PARA CADA USUARIO.



POSIBILIDAD DE AUMENTAR LA TASA DE REPRODUCCIÓN.



PERMITE DECISIONES PROACTIVAS.

SIGUIENTES PASOS



APLICACIÓN REAL DEL MODELO:

- INTEGRAR MODELO AL SISTEMA PARA EVALUAR SESIONES EN VIVO.



UX + A/B TESTING:

- TESTEAR NUEVAS SECUENCIAS DE PANTALLAS Y BOTONES AL INICIO.
- PRIORIZAR EXPERIENCIAS QUE INVITEN A INTERACTUAR MÁS.

PROCESO

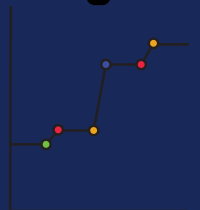


PREPROCESAMIENTO DEL DATASET

- CREACIÓN DE NUEVO DATASET CON SESSION ID COMO PRIMARY KEY.



FEATURE ENGINEERING



ANÁLISIS DE CORRELACIÓN DE FEATURES

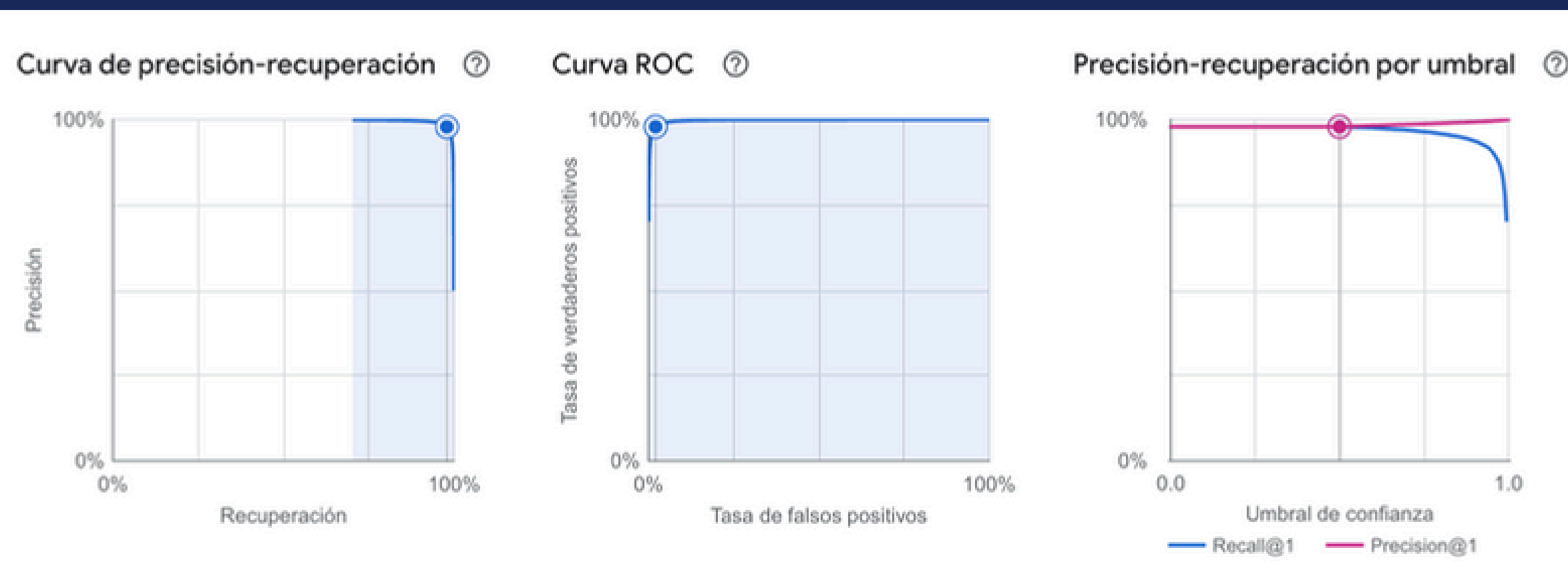


SELECCIÓN DEL MODELO DE MACHINE LEARNING

FEATURE ENGINEERING PARA MEJORAR MÉTRICAS

PR AUC ?	0.997
ROC AUC ?	0.997
Log loss ?	0.058
F1 de micropromedio ?	0.97933215
Puntuación macro-F1 ?	0.9785657
Precisión del promedio micro ?	97.9 %
Recuperación de promedio micro ?	97.9 %
Cantidad total de elementos	0
Elementos de entrenamiento	0
Elementos de validación	0
Elementos de prueba	0

Matriz de confusión		Etiqueta predicha		
		1	0	Descartadas
Etiqueta de confianza	1	99%	1%	0%
	0	4%	96%	0%



17:48



LTE 23

Antel TV



Hola! Soy Bruno, el asistente IA de Antel, En que te puedo ayudar?



agent.getfrontline.ai — Privat



Done

Q

W

E

R

T

Y

U

I

O

P



¡ GRACIAS !



josecardozoo@gmail.com
juanjpatrone@gmail.com
santinorissotto@gmail.com
mateo.patrone4@gmail.com