# Grupo 10 MGRACIONES











Acceso a datos precisos y actualizados sobre motivos, destinos, desafíos y oportunidades de las migraciones internacionales. ¡Información esencial para comprender uno de los temas más relevantes de nuestro tiempo!"





# NSOTROS

### JUAN GARCÍA

Data Engineering

#### **GIAN RIVAS**

Data Engineering - DevOps

#### **CAMILO ARDILA**

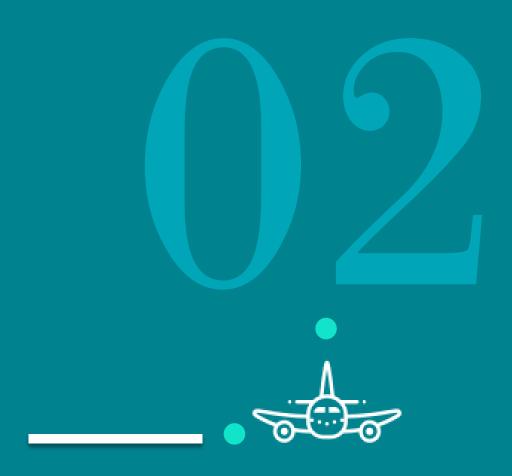
Machine Learning - Data Engineering

#### **MATIAS GARRO**

Machine Learning - Data Analytics

#### **CAMILO PEDREROS**

Data Analyst



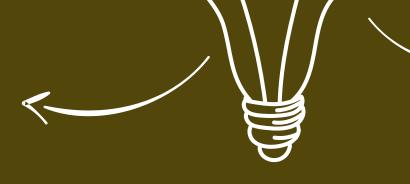


# **NUESTRO OBJETIVO**

Recopilar y analizar datos relevantes sobre diferentes destinos de emigración para calificar y comparar sus fortalezas y debilidades en términos de seguridad, economía, calidad de vida, cultura, accesibilidad a servicios públicos y oportunidades de trabajo y educación.

Creación de Dashboards, KPIs y métricas que enseñen los principales resultados sobre los factores que influyen en las migraciones.





Desarrollar un modelo de ML que permita a los usuarios identificar sus prioridades y recibir recomendaciones personalizadas sobre el destino de emigración más adecuado para ellos.











# **KPIs**



# TASA DE INMIGRACIÓN

Mide la cantidad de personas que entran en 🦍 un país en un período determinado.



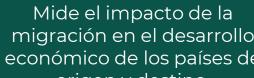
# TASA DE **EMIGRACIÓN**

Mide la cantidad de personas que abandonan un país en un período determinado.



migración en el desarrollo económico de los países de origen y destino.







### TASA DE INTEGRACIÓN

Mide la capacidad de las personas migrantes para integrarse a la sociedad y cultura de su nuevo país de residencia.















# STACK TECNOLÓGICO

PROGRAMACIÓN

























Google Cloud















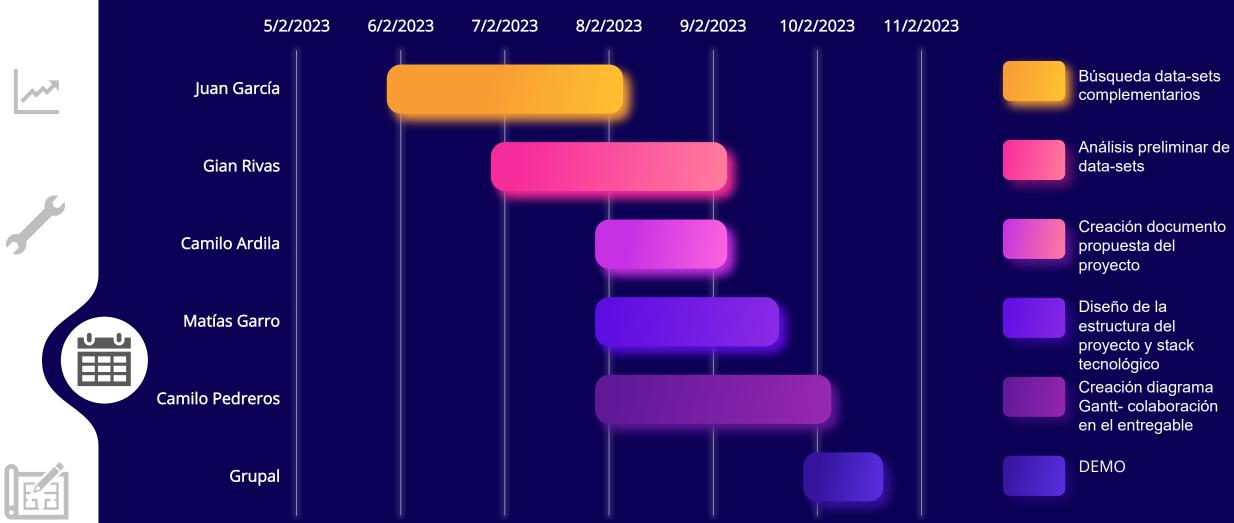




**Power BI** 



# DIAGRAMA DE GANTT



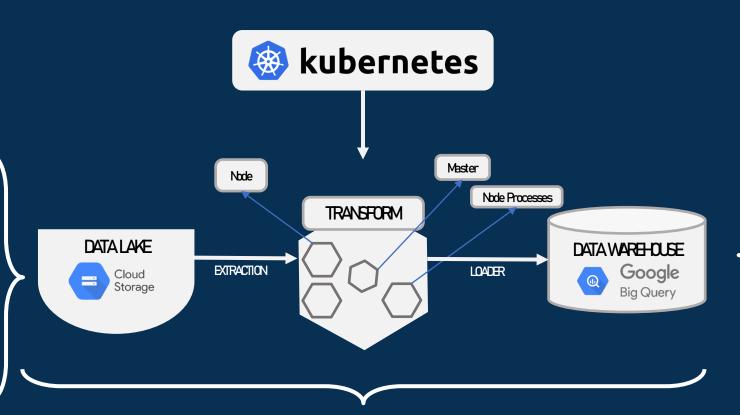








# **ARQUITECTURA**





**FILES** 

**REST API** 



