

## **Reto técnico DS**

### **Instrucciones:**

- El presente reto consta de tres preguntas, de las cuales, tendrás que elegir y resolver dos de ellas.
- Al recibir el reto, tendrás tres días para resolverlo y entregarlo.
- El entregable constará de los siguiente:
  - Repositorio que contenga todos el material que generaste durante la resolución del reto
  - Presentación ejecutiva de resultados
- Cualquier duda o ayuda que requieras (incluso si quieres platicar sobre ideas para resolver el reto), comunícate con José, el Lead de DS, al 5544509009.

### **Pregunta 1 (Obligatoria)**

El archivo reto\_precios.csv contiene información sobre precios de departamentos nuevos dentro de la CDMX, junto con diversas características del inmueble. Para esta pregunta, requerimos que nos puedas explicar los factores que influyen en el precio por metro cuadrado de cada vivienda (Hint: Existe información externa que te podría ser útil para resolver esta pregunta).

### **Pregunta 2 (Opcional)**

Los archivos places\_details.csv y places\_reviews.csv contienen información sobre reseñas que han dejado diversos usuarios a múltiples restaurantes. Para este ejercicio, solicitamos que resumas los principales temas que mencionan los comensales al momento de dejar una reseña (Hint: Sabor, variedad, servicio, etc).

### **Pregunta 3 (Opcional)**

Resume tu experiencia con algún proyecto de ML del que te sientas orgullos@. Resume el problema de negocio, los principales retos, el conjunto de datos, la metodología utilizada, la forma de incorporarlo en los procesos de la empresa, tus aprendizajes y los resultados obtenidos.