Prueba Técnica – Junior Data Scientist

- 1. **Descarga** los archivos productos.csv, tiendas.csv y ventas.csv.
- 2. Realiza una limpieza de los datos:
- 3. Une la información en una o varias tablas consolidadas.
- 4. Haz un análisis exploratorio:
 - o Estadísticas descriptivas
 - o Visualizaciones (gráficos de barras, líneas, dispersión, etc.).
 - 1. Puedes usar tanto librerías de Python como PowerBI si lo ves oportuno.
 - Obtén insights relevantes y extrae conclusiones que aporten valor.
- 5. (Opcional) Modelo Predictivo:
 - o Puedes intentar construir un modelo de regresión predictivo.
- 6. Entrega del análisis:
 - o Puedes utilizar el formato que desees siempre y cuando todo quede claro.

Criterios de Evaluación

- 1. **Limpieza y consistencia** de los datos.
- 2. **Uso de Python**: claridad del código, comentarios, estructura, uso de librerías.
- 3. Calidad del EDA (Exploratory Data Analysis):
 - o Métricas calculadas de forma correcta.
 - Visualizaciones comprensibles y con buena presentación.
 - o Insights relevantes y bien justificados.
- 4. **Interpretación de resultados**: conclusiones claras, recomendaciones basadas en los hallazgos, propuestas de acción en base a ellas.
- 5. (Opcional) Modelo Predictivo:
 - o Elección del tipo de modelo (regresión lineal, por ejemplo).
 - o Interpretación de métricas de evaluación
 - o Explicación de por qué seleccionó ciertas variables.