

DEMO 1: E-Commerce Olist



Equipo

- **Data Engineering:**
Lina Arroyo, Angela Aguirre
- **Machine Learning:**
Luis Madrid, Angela Aguirre
- **Data Analytics:**
**Sonia Gonzales,
Daniel Vallejos**



E-commerce Olist



¿Objetivo general?



Objetivos específicos

01

**Analizar los
estados**

02

**Identificar las
variables**

03

**Examinar los
productos**

04

**Estudiar los
vendedores**

05

**Definir
KPIs**

06

Dashboard

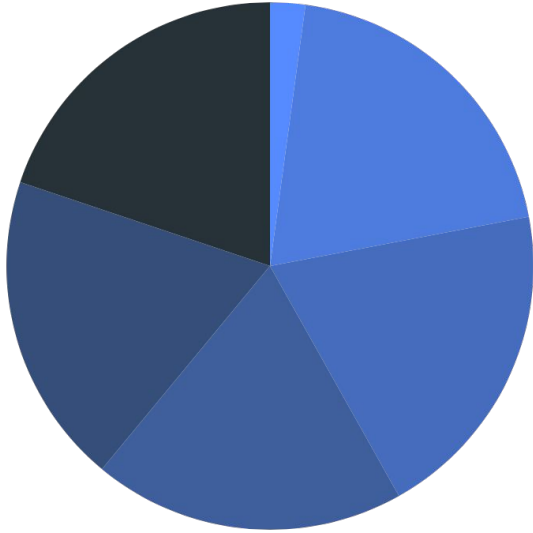
07

**ML en
reviews**

08

**ML
predicción**

KPIs



**Porcentaje
trimestral y anual**

**Ingresos por
cliente**

Mayor venta

**Clientes - ticket
promedio**

**Método de
pago**

**Frecuencia
compra**

Alcance





Apache
Airflow



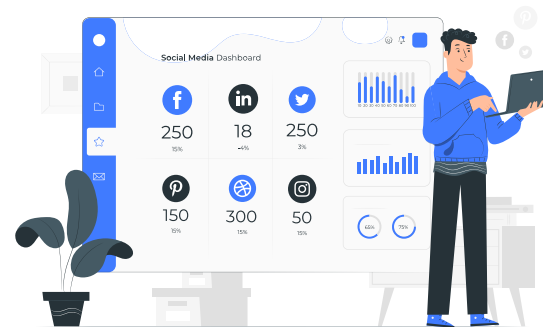
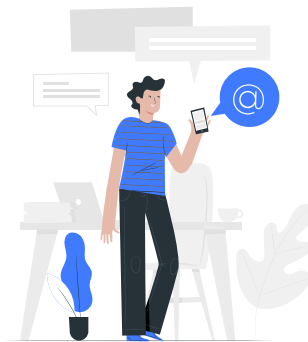
Stack Tecnológico



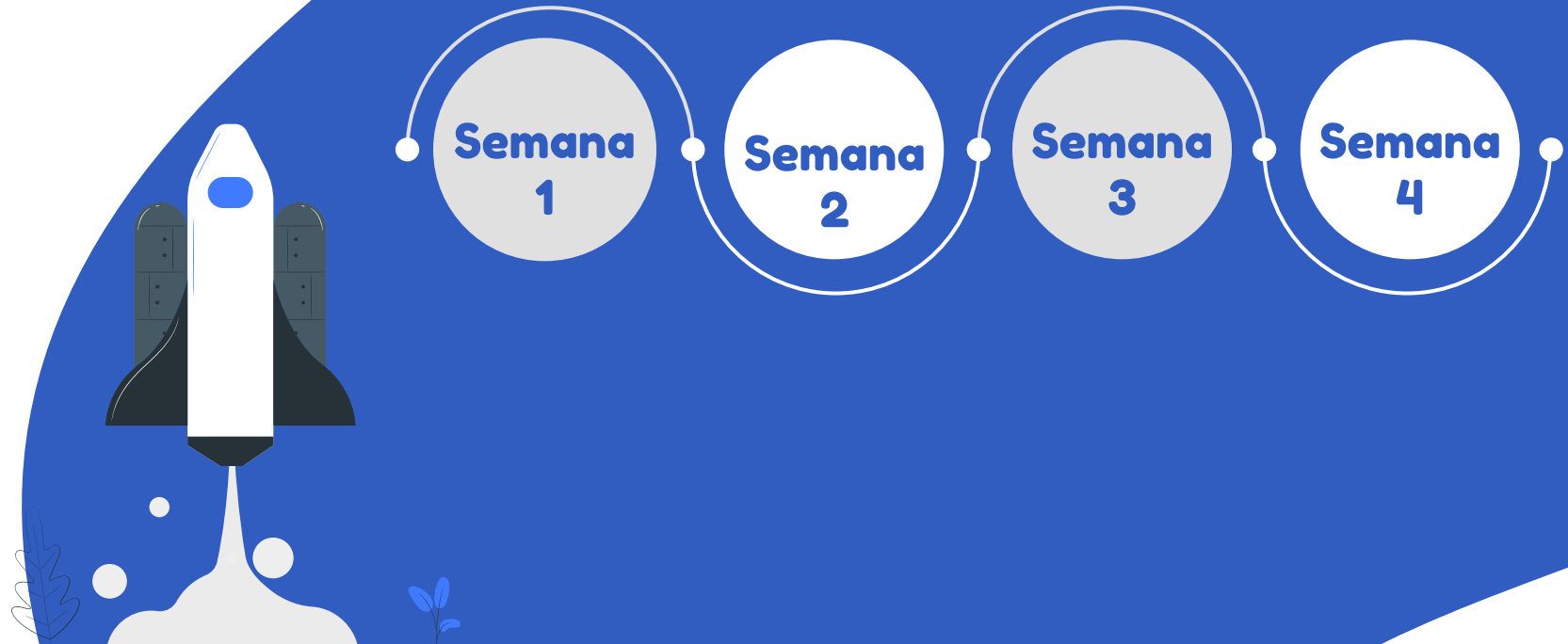
Streamlit



Metodología



Entregables



The Gantt chart displays the following tasks and their durations:

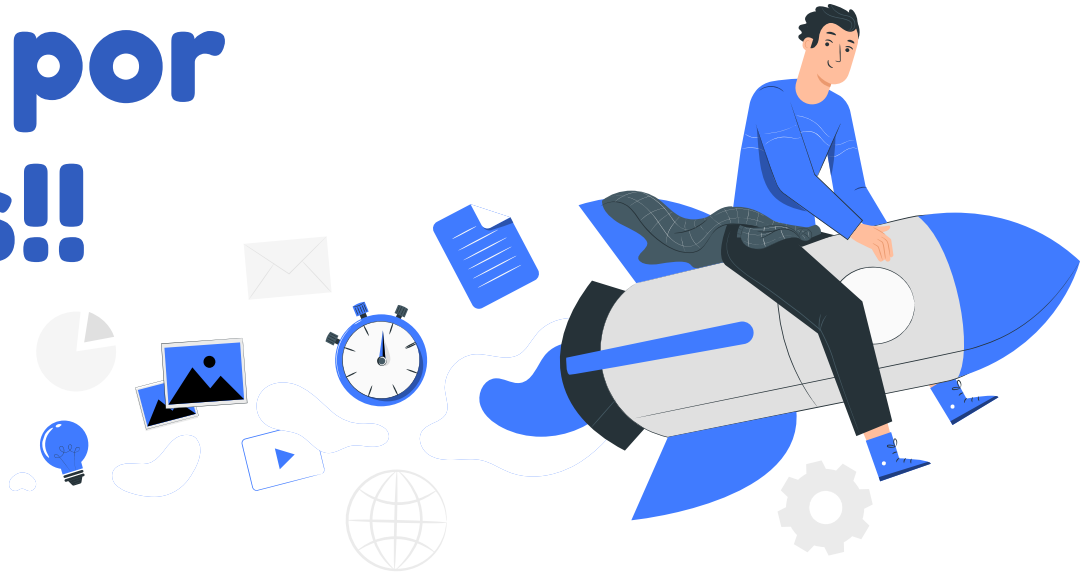
- Entendimiento de la Situación Actual**: Nov 11 - Nov 13
- Definición de Objetivos**: Nov 13 - Nov 15
- Definición de Alcance**: Nov 15 - Nov 17
- Definición de KPIs**: Nov 17 - Nov 19
- Crear repositorio de Github**: Nov 19 - Nov 20
- Definir Stack Tecnológico**: Nov 20 - Nov 22
- Definir la Metodología de Trabajo**: Nov 22 - Nov 24
- Definición de Roles y Responsabilidades**: Nov 24 - Nov 26
- Creación del Cronograma General**: Nov 26 - Nov 28
- Análisis Preliminar de la Calidad de Dat...**: Nov 28 - Dec 1
- Diseño del Modelo ER**: Dec 1 - Dec 3
- Creación del Pipeline para alimentar DW**: Dec 3 - Dec 5
- Creación del DW**: Dec 5 - Dec 7
- Creación de la Automatización**: Dec 7 - Dec 9
- Validación de Datos**: Dec 9 - Dec 11
- Creación de la Documentación**: Dec 11 - Dec 13
- Desarrollo del EDA**: Dec 13 - Dec 15
- ETL Completo**: Dec 15 - Dec 17
- Diseño de Reportes / Dashboards**: Dec 17 - Dec 19
- KPIs**: Dec 19 - Dec 21
- Optimizar las Presentaciones**: Dec 21 - Dec 23
- Optimizar el Storytelling**: Dec 23 - Dec 25
- Completar la documentación**: Dec 25 - Dec 27
- Optimización del Readme del Reposito...**: Dec 27 - Dec 29
- Definir Modelos de ML**: Dec 29 - Jan 1
- Modelos de ML en Producción**: Jan 1 - Jan 3
- Diapositivas para presentación en la de...**: Jan 3 - Jan 5
- Actualización descripción repositorio G...**: Jan 5 - Jan 7



Reporte de datos

¡¡Gracias por elegirnos!!

**Preguntas y
feedback**



This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Stories**