

DIAGRAMA DE GANTT

La línea de tiempo visual de los diagramas de Gantt te permite ver los detalles de las tareas, así como las dependencias del proyecto.

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------|---------------------|
| TÍTULO DEL PROYECTO | Proyecto Final - SoyHenry | | |
| RESPONSABLE DEL PROYECTO | Grupo 7 | FECHA | 13/03/23 - 29/03/23 |

| NÚMERO EDT | TÍTULO DE LA TAREA | FECHA DE INICIO | FECHA DE ENTREGA | DURACIÓN | COMPLETADO (%) | SEMANA 1 | | | | | SEMANA 2 | | | | | SEMANA 3 | | | |
|------------|---|-----------------|------------------|----------|----------------|----------|---|---|---|---|----------|---|---|---|---|----------|---|---|--|
| | | | | | | L | M | X | J | V | L | M | X | J | V | L | M | X | |
| 1 | Obtener los datasets a trabajar | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Crear base de datos | 13/03/23 | 14/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | Extraer data estática y cargarla en la nube | 13/03/23 | 14/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Completar datos faltantes mediante webscrapping | 13/03/23 | 14/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Limpiar y transformar los datasets | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Eliminar columnas repetidas | 13/03/23 | 14/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Eliminar filas repetidas | 13/03/23 | 14/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Eliminar registros que no se vayan a utilizar (que no sean restaurants) | 14/03/23 | 16/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Normalizar los campos a utilizar | 14/03/23 | 16/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | Cruzar los datasets de Google y yelp y juntarlos en una sola tabla | 14/03/23 | 16/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | Juntar las reviews en una tabla | 14/03/23 | 16/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.7 | Crear tabla con información relevante de los usuarios | 15/03/23 | 17/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.8 | Tratar valores nulos | 15/03/23 | 17/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.9 | Tratar outliers | 15/03/23 | 17/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.10 | Normalizar valores | 15/03/23 | 17/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.11 | Demo | 18/03/23 | 18/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Identificar las palabras o frases más comunes utilizadas en las reseñas positivas y negativas. Analizar su impacto | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Preprocesamiento de datos para limpiar datos | 14/03/23 | 15/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Identificar las palabras más utilizadas para cada una de las calificaciones | 15/03/23 | 16/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | A partir de las palabras identificar los temas más relevantes | 16/03/23 | 18/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Elaborar reporte de los resultados | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Visualizar los resultados a partir de un dashboard | 22/03/23 | 24/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Demo | 25/03/23 | 25/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Identificar los atributos que mayor impacto tienen en la calificación del usuario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Armar tabla. Campos: atributos. Índices: valoraciones (1 a 5) Valores: cantidad de veces que aparecen | 14/03/23 | 15/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 | Armar métricas que indiquen aparición porcentual de atributos en base a puntuación | 15/03/23 | 17/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Elaborar reporte de los resultados | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Visualizar los resultados a partir de un dashboard | 18/03/23 | 22/03/23 | 4 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | Demo | 25/03/23 | 25/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Diseñar un modelo de machine learning que se ajuste a las preferencias a partir del ID del usuario | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Proceso EDA | 21/03/23 | 23/03/23 | 2 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | Optimización de parámetros | 22/03/23 | 23/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 | Probar algoritmos - cross validation | 23/03/23 | 24/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4 | Instanciar modelo elegido | 23/03/23 | 24/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.5 | Entrenar modelo | 23/03/23 | 24/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.6 | Testear modelo y evaluar metricas | 23/03/23 | 24/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Elaborar una aplicación (deploy) que permita al usuario ingresar su id y le sugiera algún restaurante a partir de lo que calificó | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Diseñar la aplicación | 24/03/23 | 25/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.2 | Cargar el modelo en la aplicación | 24/03/23 | 25/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| | Crear programa que identifique el texto ingresado para recomendar | 24/03/23 | 25/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.4 | Hacer pruebas | 25/03/23 | 25/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.5 | Demo | 25/03/23 | 25/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Presentación | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Testear todo el proyecto | 28/03/23 | 29/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 | Presentar documentación | 29/03/23 | 30/03/23 | 1 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 | Demo general de todo el proyecto | 30/03/23 | 30/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.4 | Entrega | 30/03/23 | 30/03/23 | 0 | 0 % | | | | | | | | | | | | | | |