

## 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
---------------------	---------------------------

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	Limpiar y transformar los datasets de manera local																	
1.1	Eliminar columnas repetidas	13/03/23	14/03/23	1	100 %													
1.2	Eliminar filas repetidas	13/03/23	14/03/23	1	100 %													
1.3	Eliminar registros que no se vayan a utilizar (que no sean restaurants)	14/03/23	16/03/23	2	100 %													
1.4	Normalizar los campos a utilizar	14/03/23	16/03/23	2	0 %													
1.5	Cruzar los datasets de Google y yelp y juntarlos en una sola tabla	14/03/23	16/03/23	2	0 %													
1.6	Completar datos faltantes mediante webscrapping	14/03/23	16/03/23	2	0 %													
1.7	Tratar valores nulos	15/03/23	17/03/23	2	0 %													
1.8	Tratar outliers	15/03/23	17/03/23	2	0 %													
1.9	Normalizar valores	15/03/23	17/03/23	2	0 %													
2	Cargar datos a base de datos en la nube																	
2.1	Crear base de datos	13/03/23	14/03/23	1	0 %													
2.2	Cargar datos transformados en base de datos	13/03/23	14/03/23	1	0 %													
2.3	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 %													