



Propuesta de proyecto Waze

Visión general

El liderazgo de Waze ha pedido al equipo de datos que construya un modelo de aprendizaje automático para predecir la pérdida de usuarios. El modelo se basa en los datos recopilados de los usuarios de la aplicación Waze.

Hitos	Tareas	Entregables/Informes	Parte interesada relevante (opcional)
1	Establecer una estructura para el flujo de trabajo del proyecto (PACE) Plan	<ul style="list-style-type: none">Documento de proyecto a nivel mundial	May Santner — Gerente de Análisis de Datos
1 bis	Redactar una propuesta de proyecto Plan		Sylvester Esperanza — Gerente Senior de Proyectos
2	Compilar información resumida sobre los datos Analizar	Archivos de datos listos para EDA	Chidi Ga — Analista de datos sénior
2 bis	Comience a explorar los datos Analizar		
3	Exploración y limpieza de datos Plan y Analizar	Informe de la EDA	Chidi Ga — Analista de datos sénior



Curso 1: Fundamentos de la Ciencia de Datos

3 bis	<div>Edificio de visualización</div> <div>Analizar y Construir</div>	Visualizaciones o dashboards de Tableau	Sylvester Esperanza — Gerente Senior de Proyectos
4	<div>Calcular estadísticas descriptivas</div> <div>Analizar</div>	Análisis de los resultados de las pruebas entre dos variables importantes	
4 bis	<div>Realizar pruebas de hipótesis</div> <div>Analizar y Construir</div>		May Santner — Gerente de Análisis de Datos
5	<div>Creación de un modelo de regresión</div> <div>Analizar y Construir</div>		
5 bis	<div>Evaluar el modelo</div> <div>Ejecutar</div>	Determinar el éxito del modelo	Harriet Hadzic — Directora de Análisis de Datos
6	<div>Creación de un modelo de aprendizaje automático</div> <div>Construir</div>	Modelo final	
6 bis	<div>Comunicar los conocimientos finales a las partes interesadas</div> <div>Ejecutar</div>	Informar a todas las partes interesadas	Harriet Hadzic — Directora de Análisis de Datos



Curso 1: Fundamentos [de la Ciencia de Datos](#)

Nota: Los tiempos estimados para los hitos del ejemplo equivalen a la duración de los cursos en los que aprenderá las habilidades necesarias. Lo más probable es que el cronograma del proyecto tenga plazos más ajustados en un contexto profesional que involucre a clientes reales y científicos de datos. Por ejemplo:

Hito 1: 1-2 días

Hito 2: 2-3 semanas

Hito 3: 1 semana

Hito 4: 1 semana

Hito 5: 1-2 semanas