



# Propuesta de proyecto TikTok

## Visión general

TikTok busca una forma de utilizar el aprendizaje automático para extraer afirmaciones o proposiciones dentro de los videos y comentarios de TikTok y clasificar cada punto de datos como una afirmación u opinión.

Hito	Tareas	Entregables/Informes	Parte interesada relevante (opcional)
1	Establecer una estructura para el flujo de trabajo del proyecto (PACE) <b>Plan</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Documento de proyecto a nivel mundial</li></ul>	Rosie Mae Bradshaw — Gerente de DS
1 bis	Redactar una propuesta de proyecto <b>Plan</b>		Mary Joanna Rodgers — Oficial de PM
2	Compilar información resumida sobre los datos <b>Analizar</b>	Archivos de datos listos para EDA	Orion Rainiero — DS
2 bis	Comience a explorar los datos <b>Analizar</b>		Orion Rainiero — DS
3	Exploración y limpieza de datos <b>Plan</b> y <b>Analizar</b>	Resultados de la EDA	Orion Rainiero — DS
3 bis	Edificio de visualización	Visualizaciones o dashboards de Tableau	Mary Joanna Rodgers — Oficial de PM



## Curso 1: Fundamentos de la Ciencia de Datos

	<b>Analizar</b> y <b>Construir</b>		
4	Calcular estadísticas descriptivas <b>Analizar</b>	Análisis de los resultados de las pruebas entre dos variables importantes	Willow Jaffey — Líder de DS
4 bis	Realizar pruebas de hipótesis <b>Analizar</b> y <b>Construir</b>		Orion Rainiero — DS
5	Creación de un modelo de regresión <b>Analizar</b> y <b>Construir</b>	Modelo de regresión	Willow Jaffey — Líder de DS
5 bis	Evaluar el modelo <b>Ejecutar</b>		Rosie Mae Bradshaw — Gerente de DS
6	Creación de un modelo de aprendizaje automático <b>Construir</b>	Modelo final	Willow Jaffey — Líder de DS
6 bis	Comunicar los conocimientos finales a las partes interesadas <b>Ejecutar</b>	Informar a todas las partes interesadas	Willow Jaffey — Líder de DS

Nota: Los tiempos estimados para los hitos del ejemplo equivalen a la duración de los cursos en los que aprenderá las habilidades necesarias. Los plazos realistas cuando se trabaja con clientes reales y científicos de datos como científico de datos probablemente tendrían plazos ajustados, por ejemplo:

Hito 1: 1-2 días



## Curso 1: Fundamentos **de la Ciencia de Datos**

Hito 2: 2-3 semanas

Hito 3: 1 semana

Hito 4: 1 semana

Hito 5: 1-2 semanas