



# Propuesta de proyecto de Automatidata

## Visión general

La Comisión de Taxis y Limusinas de la Ciudad de Nueva York busca una manera de utilizar los datos recopilados del área de la Ciudad de Nueva York para predecir el monto de la tarifa de los viajes en taxi.

Hitos	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>	Deshawn Washington — Gerente de análisis de datos
1 bis	Redactar una propuesta de proyecto <b>Plan</b>		Uli King — Gerente de Proyectos Sénior
2	Compilar información resumida sobre los datos <b>Analizar</b>	Archivos de datos listos para EDA	Luana Rodriquez — Analista de datos sénior
2 bis	Comience a explorar los datos <b>Analizar</b>		Deshawn Washington — Gerente de análisis de datos
3	Exploración y limpieza de datos <b>Plan</b> y <b>Analizar</b>	Informe de la EDA Visualizaciones o dashboards de Tableau	Luana Rodriquez — Analista de datos sénior
3 bis	Edificio de visualización		Uli King — Gerente de Proyectos Sénior



## Curso 1: Fundamentos de la Ciencia de Datos

	Construir y Analizar		
4	Calcular estadísticas descriptivas Analizar	Análisis de los resultados de las pruebas entre dos variables importantes  Compartir los resultados de las pruebas	Deshawn Washington — Gerente de análisis de datos
4 bis	Realizar pruebas de hipótesis  Analizar y Construir		Udo Bankole — Director de Análisis de Datos
5	Creación de un modelo de regresión  Analizar y Construir	Revisar los resultados de las pruebas  Determinar el éxito del modelo	Luana Rodriguez — Analista de datos sénior
5 bis	Evaluar el modelo  Ejecutar		Udo Bankole — Director de Análisis de Datos
6	Comunicar los conocimientos finales a las partes interesadas  Ejecutar		
6 bis	No es necesario para este proyecto  Seleccione la etapa PACE		



## 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. 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

Hito 2: 2-3 semanas

Hito 3: 1 semana

Hito 4: 1 semana

Hito 5: 1-2 semanas