

Strategy Document: [Project Name]

Sign-off matrix:

Role	Name	Responsible	Date
Estratega de API	Adhira Patel	Shareefah Hakimi	
Espacialista almacenamiento de datos	Megan Pirato	Shareefah Hakimi	
Director, Gobierno de datos	Rick Andersson	Shareefah Hakimi	
Analista de datos	Tessa Blackwell,	Shareefah Hakimi	

Proposer: AJ Business Analyst

Status: **[Draft]** > Under review > Implemented | Not implemented

Primary dataset: [NYC Citi Bike Trips](#)
Secondary dataset: [Census Bureau US Boundaries](#)

User Profiles:

Sara Romero: Analizará los datos para identificar tendencias, patrones de uso y segmentos de clientes.

Ernest Cox: Utilizará el dashboard para identificar áreas de mejora en el servicio y tomar decisiones sobre el desarrollo de nuevos productos.

Jamal Harris: Creará segmentos de clientes y analizará su comportamiento para desarrollar estrategias de marketing personalizadas.

Nina Locklear: Optimizará la gestión de la flota, identificando las necesidades de cada estación y planificando la distribución de bicicletas.

Dashboard functionality

Dashboard Feature	Request
Panel de referencia	Identificar los objetivos y metas de la dashboard Definir quién es el público objetivo y qué información necesitan Seleccionar los datos y visualizaciones más relevantes para la audiencia Crear un diseño atractivo y fácil de navegar
Acceso (¿Cómo se debe limitar el acceso al panel de control? ¿Quién debe tener acceso?)	El acceso a la dashboard deberá ser limitado solo a aquellos usuarios que tengan permiso y necesiten acceso a esa información. Algunos grupos que podrían tener derecho a acceder a la dashboard son: - Los miembros del equipo de negocios - Los gerentes y directores ejecutivos - Los especialistas en inteligencia de negocios - Los usuarios que necesiten información para tomar decisiones informadas

<p>Alcance (¿Qué datos se deben incluir o excluir en este panel?)</p>	<p>La dashboard deberá incluir información relevante para la toma de decisiones empresariales, como por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Información financiera (ingresos, gastos, beneficios) - Información de mercado (tendencias del consumidor, competencia, tienda de productos) - Información de ventas (ventas por región, por canal de distribución, por producto) - Información de marketing (promociones, campañas publicitarias, tendencias en redes sociales)
<p>Filtros de fecha y granularidad (¿El panel de control debería incluir filtros de fecha? Si es así, ¿qué período de tiempo debería mostrarse de forma predeterminada? ¿El panel de control debería incluir un menú desplegable de "granularidad"? Si es así, ¿qué granularidad debería seleccionarse de forma predeterminada?)</p>	<p>La dashboard deberá incluir date filters para permitir a los usuarios filtrar la información por períodos de tiempo específicos. Por defecto, la dashboard debería mostrar un rango de fecha por defecto (por ejemplo, los últimos 12 meses). Además, la dashboard deberá incluir una opción de "granularidad" para permitir a los usuarios seleccionar el nivel de detalle de la información que desean ver. Algunas opciones de granularidad podrían ser:</p> <p>Mes</p> <p>Semana</p> <p>Día</p> <p>Hora</p>

Metrics and Charts

Chart 1

Chart Feature	Your Request
Chart title	El título de la gráfica podría ser "Desarrollo de Ventas por región y canal de distribución".
Chart type (What type of chart needs to be created?)	La gráfica podría ser un gráfico de barras o un gráfico de líneas, dependiendo de cómo se quiera representar el datos. Si se desea mostrar la tendencia de las ventas por región y canal de distribución, un gráfico de líneas podría ser más apropiado.
Dimension(s) (What dimensions does this chart need to include?)	<p>Dimension(s): Las dimensiones que esta gráfica debería incluir son:</p> <p>Région</p> <p>Canal de distribución</p>
Metric(s) (What metrics are relevant to this chart?)	<p>Ventas totales</p> <p>Ventas por región</p> <p>Ventas por canal de distribución</p>

Introducción:

Objetivo del proyecto

Alcance

Justificación

Descripción del Proyecto:

Resumen ejecutivo

Antecedentes

Objetivos específicos

Requisitos Funcionales:

Requisitos del usuario

Requisitos del sistema

Interfaces

Requisitos No Funcionales:

Disponibilidad

Seguridad

Desempeño

Mantenibilidad

Portabilidad

Aceptación del Proyecto:

Criterios de aceptación

Plan de pruebas