

## **Alcance del Proyecto**

**Analista de datos:** Edgar Zenobio

**Cliente:** Bellabeat

**Propósito:** (Business task)

El propósito de este proyecto es analizar de datos sobre dispositivos inteligentes que estén fuera de la propiedad de Bellaboat para identificar patrones en el comportamiento y preferencias del usuario común. Después los resultados serán compartidos por medio de un reporte escrito y una presentación que incluye las principales recomendaciones para mejorar estrategias de marketing o incentivar el desarrollo de nuevos productos.

**Alcance/Actividades principales:**

<b>Actividad</b>	<b>Descripción</b>
Recolección de datos	Recolectar datos sobre el uso de dispositivos inteligentes en general de la base de datos Kaggle
Identificación de demografía principal	Analizar que clase de usuarios son aquellos más relevantes según los datos
Identificación de patrones/tendencias de comportamiento de mercado	Analizar cuales son las tendencias de los consumidores en general para entender que clase de productos causan mayor impacto
Creación de reporte de resultados	Desarrollar archivo de reporte en formato pdf para entrega a los stakeholders
Presentación de resultados y exposición de recomendaciones	Desarrollo de presentación con Google Slides añadiendo visualizaciones con herramientas de BI y exponer las recomendaciones a tener en cuenta para toma de decisiones

El proyecto no incluye:

- Datos después del periodo de Mayo- 2016
- Implementación de soluciones digitales ni propuestas de productos
- Datos propios de productos Bellaboat

**Entregables**

<b>Entregable</b>	<b>Descripción</b>
Gráficos del análisis	Desarrollo de visualizaciones que respalden el proceso de análisis

Presentación de resultados	Presentación en formato Google Slides que incluye resultados y recomendaciones
Reporte final	Reporte final del trabajo realizado incluyendo procesos relaciones a la manipulación, obtención y análisis de los datos.

Fecha estimada para completar: **30/04/2024**