

Data & Analytics Challenge



Challenge - Analytics Engineer



Candidato: Putrino, Rodrigo Nicolás

Fecha de inicio: 03/05/2024

Fecha de entrega: 07/05/2024

Índice

Índice.....	1
Challenge - Analytics.....	2
Objetivo.....	2
Fuente de Datos.....	2
Alcance esperado.....	2
Puntos que se valorarán.....	2
Resolución.....	3
Dashboard.....	3
Conclusión.....	3
Fuentes utilizadas.....	3

Challenge - Analytics

Objetivo

Crear un panel utilizando una herramienta de visualización de datos, en uno de los siguientes reproductores: MS Power BI, Tableau o Looker. Como alcance se debe analizar la evolución, crecimiento de internet, usuarios, suscriptores, etc. Argentina y sus causas.

Fuente de Datos

Los datos a obtener se publican en la Base de Datos Mundial.

<https://www.worldbank.org/>

Se permite enumerar todo tipo de fuentes oficiales publicadas.

Alcance esperado

- Generar análisis visuales y conclusiones.
- Publicar resultados en Tableau Public
- Detallar todas las fuentes utilizadas con sus referencias en la web.
- Incluir una conclusión/insight basada en la información.

Puntos que se valorarán

- Se evaluará diseño, tiempo de entrega y capacidad analítica.
- Visualización efectiva, funcionalidad y diseño equilibrados
- Análisis de datos correcto

Resolución

Dashboard

Para acceder al dashboard generado con la herramienta Looker haga click [aquí](#).

Conclusión

Observando los gráficos generados en Looker, se puede concluir que la evolución del acceso a Internet en Argentina ha estado en constante crecimiento año tras año. Este crecimiento también se refleja en las suscripciones a banda ancha y dispositivos móviles, indicando una tendencia positiva en la adopción de tecnologías digitales por parte de la población.

Estos datos son una buena señal para Mercado Libre por varias razones. En primer lugar, el aumento en el acceso a Internet amplía el alcance potencial de la plataforma, ya que más usuarios tienen la capacidad de conectarse y utilizar los servicios ofrecidos. Además, el incremento en las suscripciones a banda ancha y dispositivos móviles sugiere un mayor interés y participación en el comercio electrónico y las transacciones digitales, lo cual beneficia directamente a Mercado Libre al ser una plataforma líder en este sector.

En resumen, el panorama de crecimiento en el acceso a Internet y las suscripciones digitales en Argentina proporciona un entorno favorable para Mercado Libre, ofreciendo oportunidades de expansión y mayor participación en el mercado digital.

Fuentes utilizadas

- <https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.USER.ZS?locations=AR>
- <https://data.worldbank.org/indicator/IT.CEL.SETS>
- <https://data.worldbank.org/indicator/IT.NET.BBND>