



Test Product Analyst

Objetivo

Demostrar las capacidades de consultar, reportar e interpretar data.

Descripción del conjunto de datos

El archivo de Excel adjunto **FlujoDeCompra** contiene información de total de usuarios por país y por plataforma que interactúan con el producto (la aplicación) desde el ingreso hasta que realizan una compra.

Country_Platform: información del país en el cual se encuentra el usuario y plataforma por la cual el usuario utiliza nuestro producto. Los dos valores están concatenados y separados por _.

Month mes en el cual el usuario ingresó.

Initial_Page total de usuarios que visitan la página Initial.

Results_Page total de usuarios que visitaron la página Results.

Profile_Page total de usuarios que visitaron la página Profile.

Checkout total de usuarios que visitaron la página Checkout.

Order_Placed total de usuarios que realizaron una orden.

Procedimiento

Utilizando los datos **FlujoDeCompra** resolver los siguientes ejercicios.

- A.** Mostrar el porcentaje de usuarios que iniciaron el flujo de compra y terminaron convirtiendo (por tipo de plataforma y por país). Se deberán incluir la(s) tabla(s) del resultado.

B. Analizar patrones y diferencias dentro del flujo de compra por tipo de plataforma y por país.

C. En qué momento del flujo sugerirías poner foco para aumentar la cantidad de usuarios que compran.
- Utilizando el archivo Excel **FlujoDeCompra** suponga que es una tabla llamada **FlujoDeCompra** y escriba en lenguaje SQL las consultas que deberá realizar para obtener la(s) tabla(s) solicitada en el punto **1A**.
- Deberá entregarse un informe con la solución de los ejercicios anteriores que contenga las descripciones, explicaciones, gráficas y/o tablas generados para el análisis. Adicionalmente el archivo utilizado para el procesamiento de los datos en la herramienta de preferencia.