

**En este documento se detallan la explicación de cada tabla normalizada y su relación equivalente con la tabla raw original.**

**Tabla Clientes:** Contiene la información acerca de los clientes, distinguiéndolos por la Primary Key 'CustomerId'

Columna	Equivalente en tabla raw original	Definición
<b>CustomerId (PK)</b>	CustomerId	Identificador único del cliente
<b>Apellido</b>	Surname	Apellido del cliente
<b>Edad</b>	Age	Edad del cliente
<b>Genero</b>	Genre	Género del cliente (Male/Female)
<b>Id_Pais (FK)</b>	No existe, se creó para tabla normalizada	Identificador único de cada país

**Tabla Geografia:** Contiene la información geográfica, distinguiéndose por la Primary Key 'Id\_Pais'

Columna	Equivalente en tabla raw original	Definición
<b>Id_Pais (PK)</b>	No existe, se creó para tabla normalizada	Identificador único de cada país
<b>Paises</b>	Paises	Nombre del país de residencia (Alemania, Francia, España).

**Tabla Productos:** Contiene la información acerca de los productos del banco que posee cada cliente, ya sean tarjetas, puntos acumulados, tipo de tarjeta (o su potencial para adquirirla) y la cantidad de otros productos del banco, se distingue por la Primary Key 'Id\_Producto'

Columna	Equivalente en tabla raw original	Definición
<b>Id_Producto (PK)</b>	No existe, se creó para tabla normalizada	Identificador único de cada registro de cada producto que tengan los clientes
<b>CustomerId (FK)</b>	CustomerId	Identificador único del cliente
<b>TieneTarjCred</b>	<b>HasCrCard</b>	Indica si el cliente tiene tarjeta de crédito (1=Sí, 0=No).
<b>Puntos_Acum</b>	<b>Points_Earned</b>	Los puntos de fidelidad que acumuló cada cliente
<b>Id_Tarjeta (FK)</b>	No existe, se creó para tabla normalizada	Identificador único de cada tipo de tarjeta
<b>Cant_de_Prod</b>	<b>Num_Of_Prod</b>	Cantidad de productos que el cliente tiene contratados (1, 2, 3 o 4).

**Tabla Tarjetas:** Contiene la información de cada tarjeta, distinguiéndose por la Primary Key 'Id\_Tarjeta'

Columna	Equivalente en tabla raw original	Definición
<b>Id_Tarjeta (PK)</b>	No existe, se creó para tabla normalizada	Identificador único de cada tipo de tarjeta
<b>NombreTarjeta</b>	Card_Type	Nombre de cada tipo de tarjeta (SILVER, DIAMOND, GOLD, PLATINUM).

**Tabla Comportamiento:** Contiene el registro del comportamiento financiero de cada cliente como individuo y en relación al banco, distinguiéndose por la Primary Key 'Id\_Comportamiento'

Columna	Equivalente en tabla raw original	Definición
<b>Id_Comportamiento (PK)</b>	No existe, se creó para tabla normalizada	Identificador único de cada registro de cada comportamiento financiero de los clientes.
<b>Clienteld (FK)</b>	CustomerId	Identificador único del cliente
<b>ScoreCrediticio</b>	CreditScore	Puntaje crediticio del cliente
<b>Antigüedad</b>	Tenure	Antigüedad del cliente en el banco (en años).
<b>EsMiembroActivo</b>	IsActiveMember	Indicador de actividad (1=Cliente Activo, 0=Cliente Inactivo).
<b>Queja</b>	Complain	Indicador de si el cliente presentó alguna queja acerca del banco. (1=Presentó, 0=No presentó).
<b>ScoreSatisfaccion</b>	SatisfactionScore	Puntaje que representa la satisfacción del cliente con el banco (1, 2, 3 y 4).
<b>Balance</b>	Balance	Saldo en cuenta del cliente
<b>SalarioEstimado</b>	EstimatedSalary	Salario estimado del cliente
<b>Abandono</b>	Exited	Variable Objetivo (Target): 1 si el cliente abandonó el banco, 0 si permanece