

BBVA Argentina



Roldan Lucena Rodrigo Manuel

ESPECIALISTA EN BASES DE
DATOS

La importancia del manejo de datos en BBVA

Gestión de datos para usuarios

En BBVA el manejo óptimo de los datos, es de vital importancia para la toma de decisiones, optimiza tiempos, pedidos y lleva un control de suma importancia de la actividad de cada uno de los clientes con el fin de prevenir fraudes, mal uso de información, acciones relacionadas al lavado de dinero o financiamiento del terrorismo. El área donde trabaja, se encarga de prevenir estos riesgos con el fin de disminuir el riesgo de cada movimiento llevando un control riguroso sobre el cliente, empleados de BBVA y empresas que tengan vínculo con el Banco.

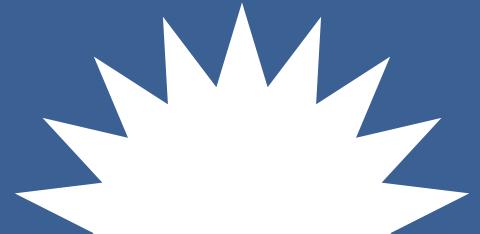
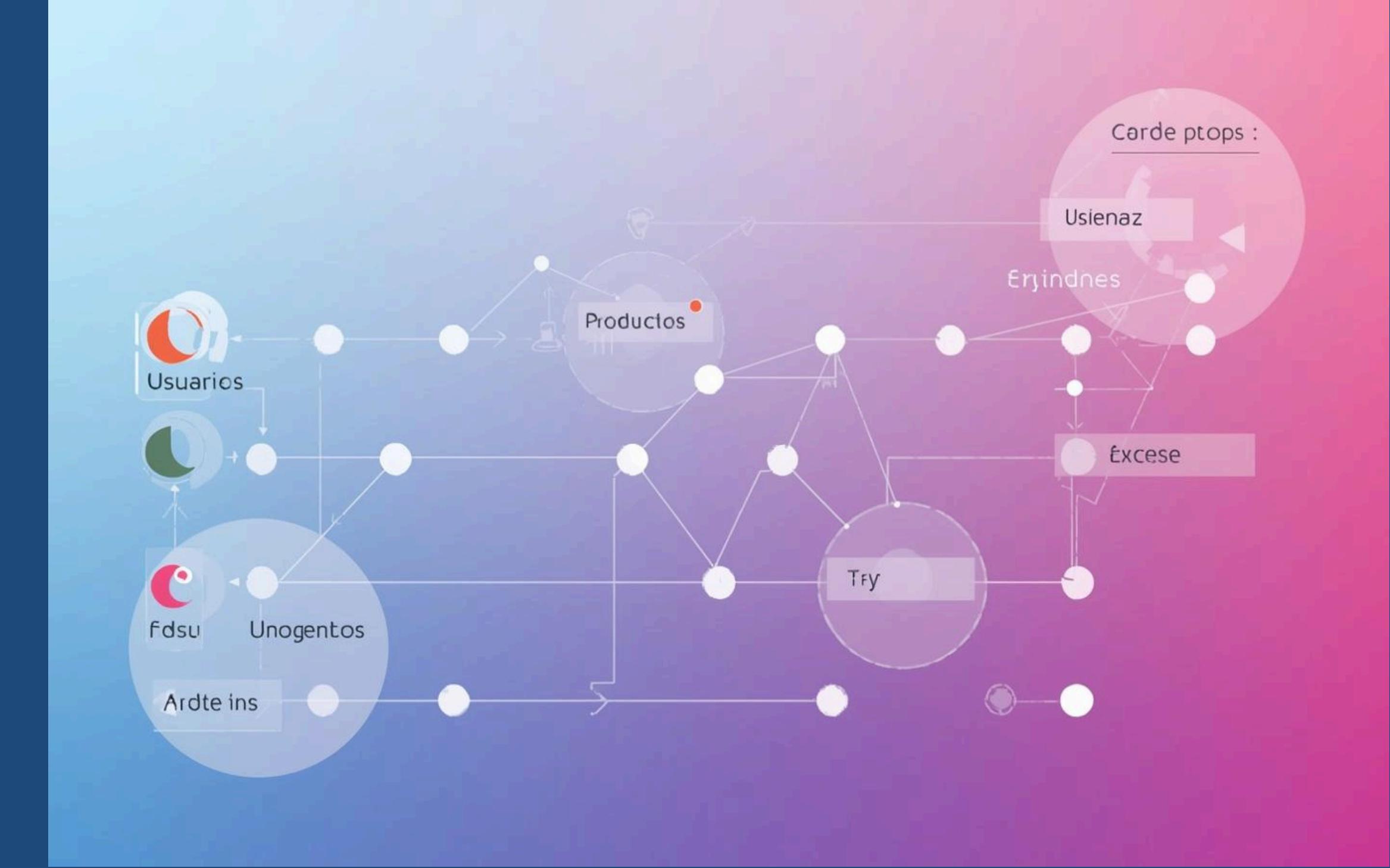


Diagrama Entidad-Relación de la Base de Datos

El trabajo está centrado en mostrar cómo es el manejo (de manera muy simple) del seguimiento que hace un sector del área de Riesgos para detectar cualquier inconveniente y buscar la información necesaria de manera rápida y efectiva para hallar su solución.



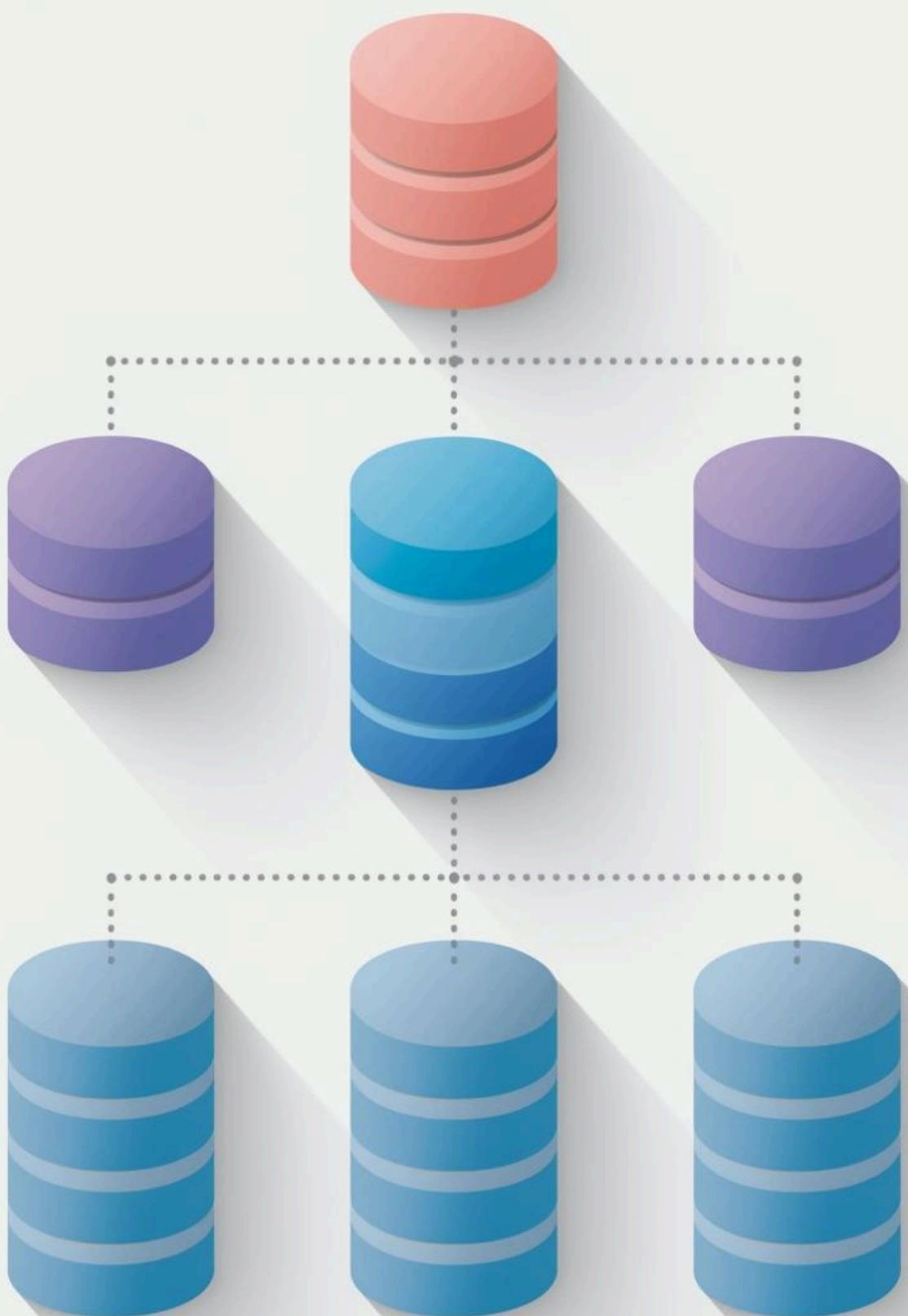
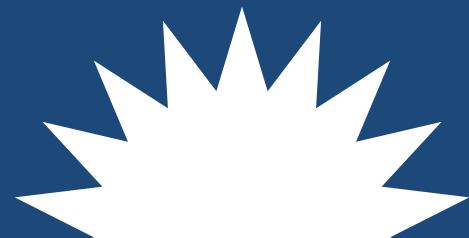
Estructura Clave

Este diagrama muestra las **relaciones esenciales** de la base.

Listado de Tablas

Introducción a la organización y estructura de las tablas en la base de datos

En esta sección, se presentará un **listado organizado** de las tablas que componen la base de datos. Se explicará el número total de tablas y los criterios utilizados para su organización, lo que facilitará la comprensión de la estructura de datos y su acceso para los usuarios principales.



Principales Tablas en la Base de Datos

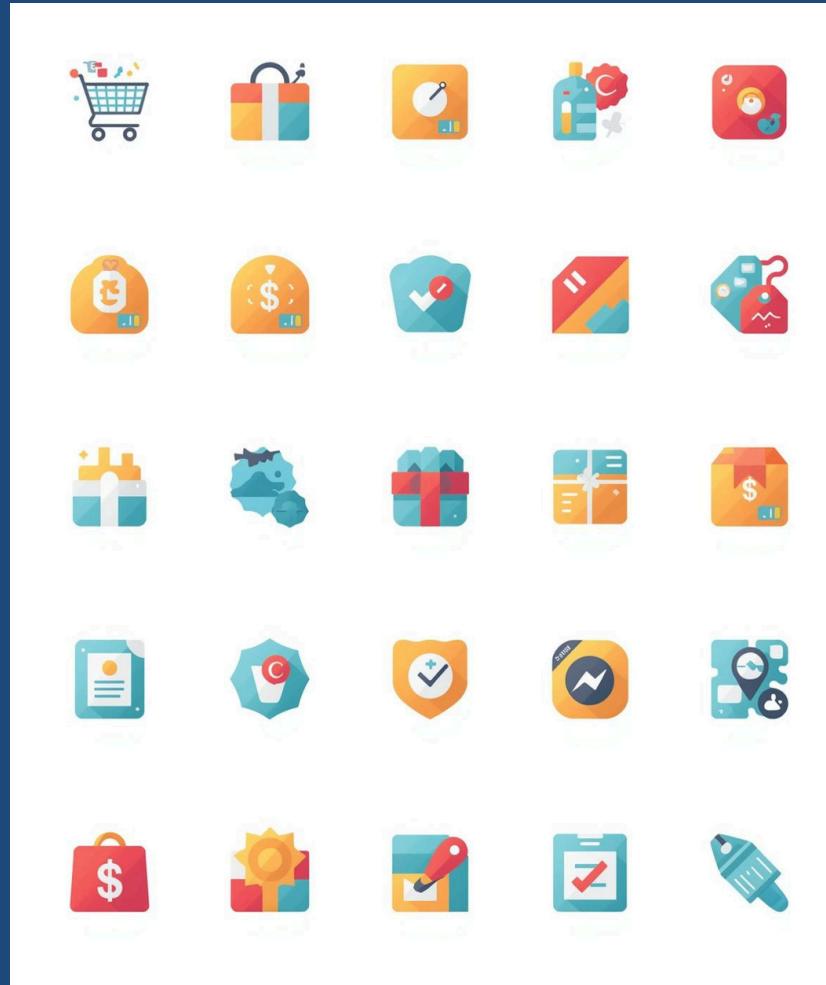
Clients

Información sobre los clientes registrados.



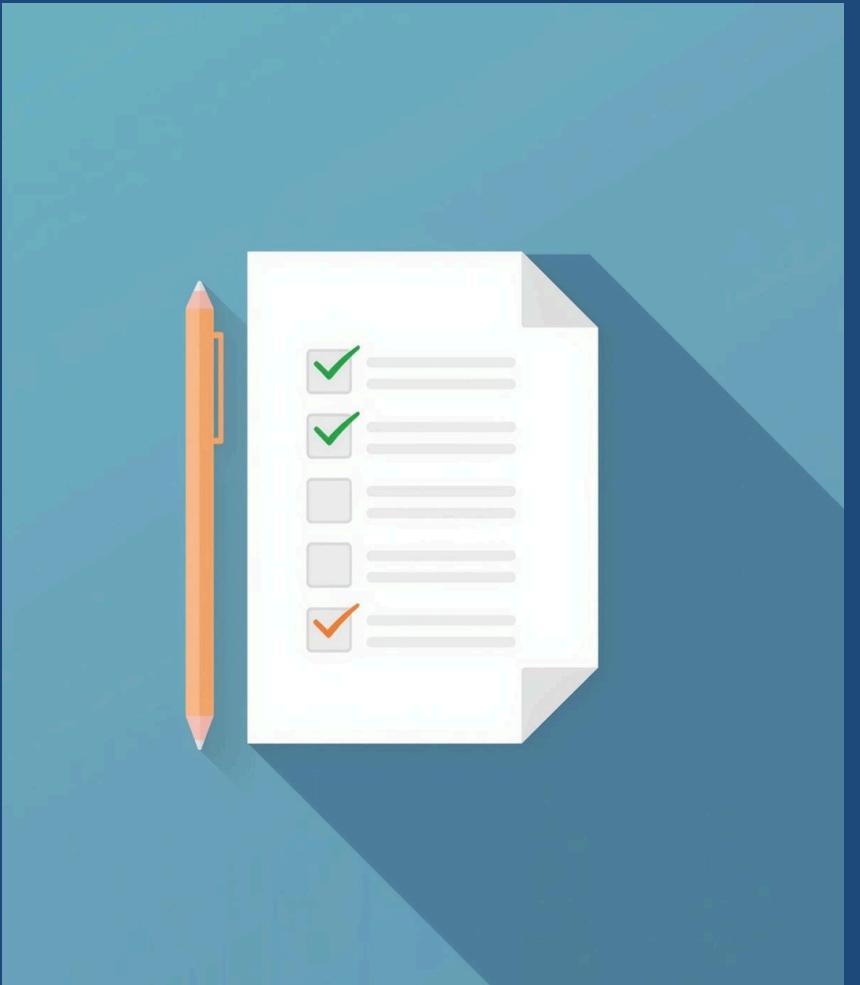
Sucursal

Detalle de cada sucursal disponible para el público



Servicios

Datos de los productos que comercializa BBVA



Empleados

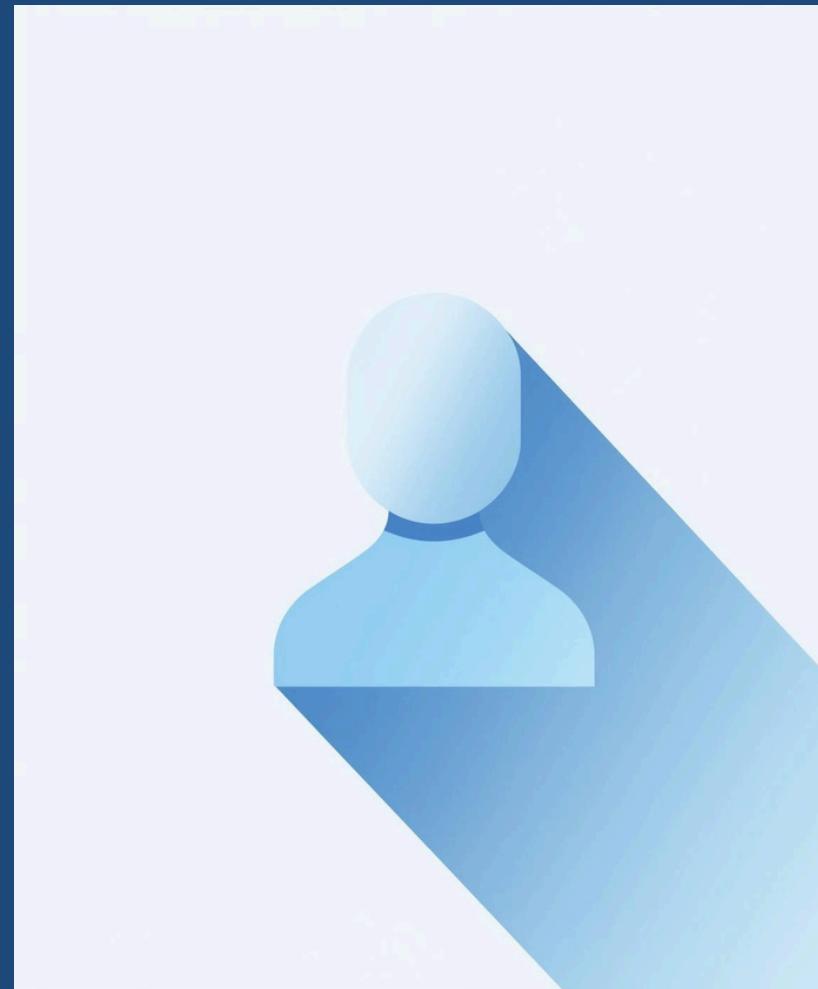
Información sobre los empleados de BBVA



Descripción de Tablas Restantes

Cuenta

Información sobre el tipo de cuenta



Movimientos

Detalla las transacciones realizadas por el cliente



Tarjeta

Registra compras, extracciones o pagos de cada cuenta

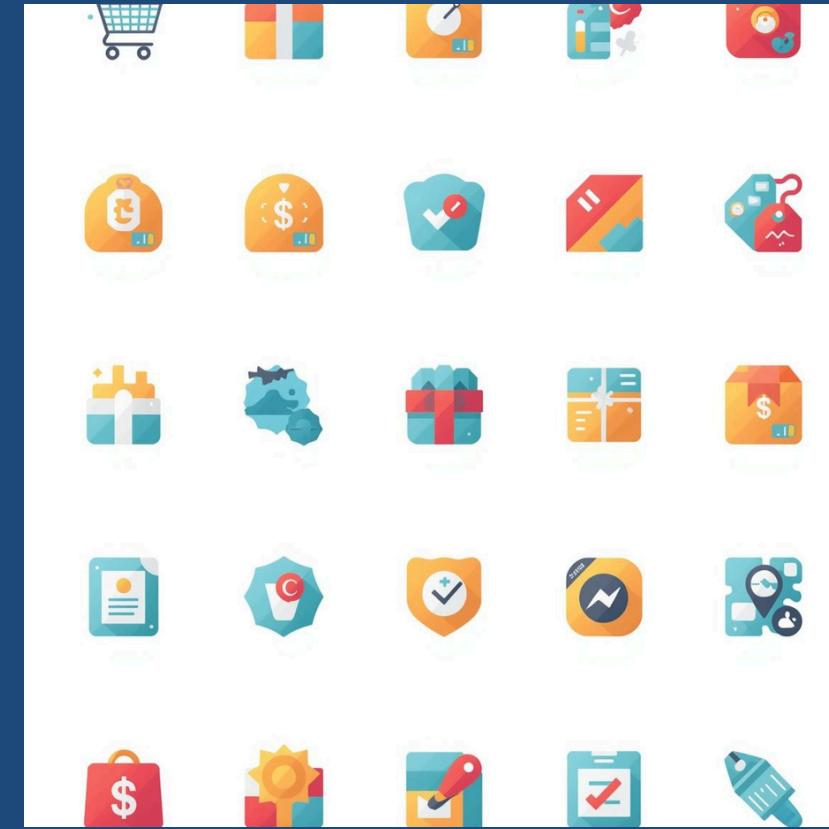




Clientes

Atributos:

- id_cliente (PK)
- nombre
- apellido
- DNI
- teléfono
- email
- dirección



Sucursal

Atributos:

- id_sucursal (PK)
- nombre
- dirección
- ciudad

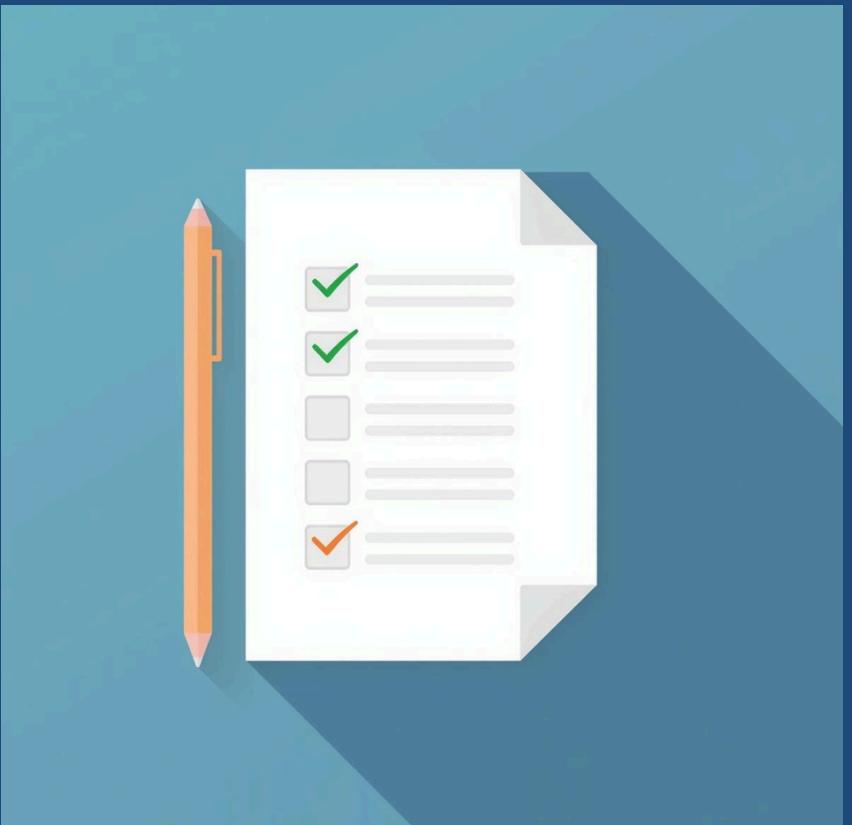


Tarjeta

Atributos:

- nro_tarjeta (PK)
- tipo (débito / crédito)
- fecha_vencimiento
- límite (si es crédito)

Detalles de cada Tabla de nuestra base de datos



Servicios

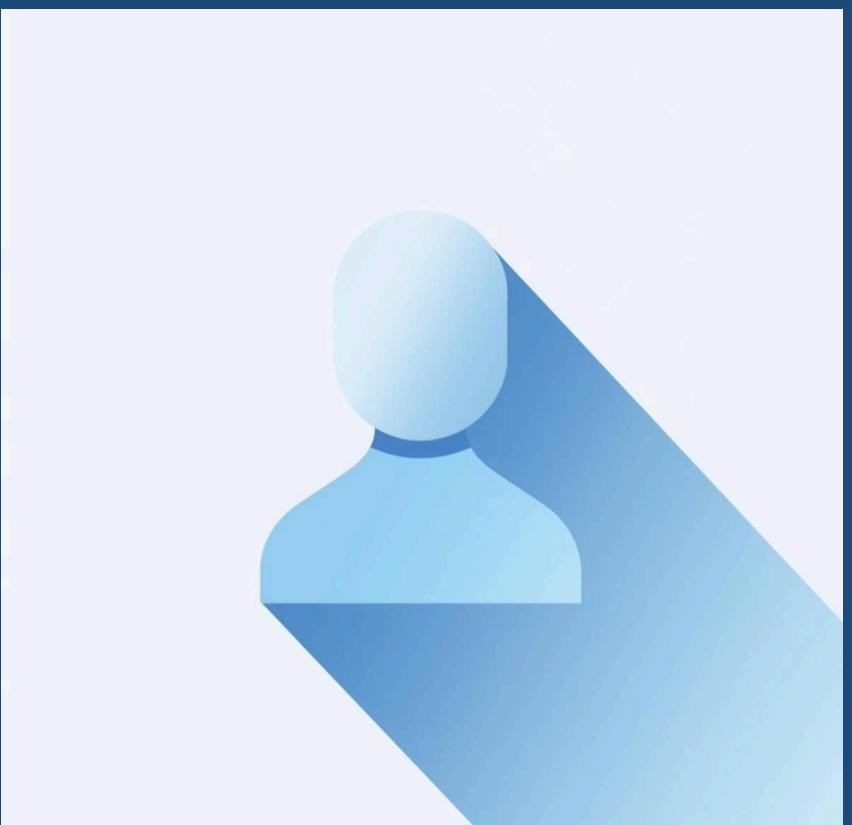
Atributos

- id_servicio (PK)
- tipo_servicio
- (apertura de cuenta, mantenimiento, transferencia, seguro, etc.)
- descripción
- costo
- fecha



Empleados

- id_empleado (PK)
- nombre
- apellido
- cargo
- sueldo



Cuenta

Atributos:

- id_cuenta (PK)
- tipo_cuenta (caja de ahorro, cuenta corriente)
- saldo
- fecha_apertura



Movimientos

Atributos:

- id_movimiento (PK)
- fecha
- monto
- tipo_movimiento (depósito, extracción, transferencia)

Resumen General

Importancia del diseño de bases de datos

En esta presentación, hemos **explorado los aspectos clave** del diseño y estructura de la base de datos, abarcando su propósito, diagramas y organización. Un diseño efectivo es fundamental para garantizar un **manejo adecuado de los datos**, facilitando la comprensión de las relaciones y optimizando el acceso para los usuarios finales, lo que impulsa la eficiencia y la toma de decisiones informadas.

