

## Entidades

1. País (ID\_País, Nombre, Población, ID\_Divisa, Tasa\_Cambio)
  - a. FK: ID\_Divisa -> Divisa
2. Banco (ID\_Banco, Nombre, Sede)
3. Préstamo (ID\_Préstamo, Monto, Fecha\_inicio, Fecha\_vencimiento)
4. Cliente (ID\_Cliente, Nombre, Apellido, Fecha\_nacimiento)
5. Cuenta (ID\_Cuenta, Tipo, Balance)
6. Transacción (ID\_Transacción, Fecha, Monto, Descripción, ID\_Divisa, Tasa\_Cambio, ID\_Cuenta)
  - a. FK: ID\_Divisa -> Divisa
  - b. FK: ID\_Cuenta
7. Divisa (ID\_Divisa, Código, Tasa\_cambio)
8. Producto (ID\_Producto, Nombre, Precio)
  - a. FK: ID\_Cliente
9. Empresa (ID\_Empresa, Nombre, Sector)
10. Impuesto (ID\_Impuesto, Tipo, Tasa)
11. Empleado (ID\_Empleado, Nombre, Apellido, Fecha\_contratación)

## Relaciones N:M o N:M:P

1. opera(ID\_País, ID\_Banco)
2. solicita (ID\_Banco, ID\_Prestamo, ID\_Cliente)
3. deposita(ID\_Banco, ID\_Cliente)
4. tiene(ID\_Cliente, ID\_Cuenta)
5. compra(ID\_Cliente, ID\_Producto)
6. paga(ID\_Impuesto, ID\_Empresa)

