**Proyecto Nº1**

Elementos de bases de datos

Análisis de un sistema de base de datos bancario

2. Modelo Relacional:

**Entidades**:

* Persona(DNI, Tipo DNI, Dirección, Télefono, Apellido, Nombre)
* Empleado(Legajo, DNI, Cargo, Password)
* Cliente(DNI, Fecha de nacimiento)
* Sucursal(Número, Ciudad, Télefono, Nombre, Dirección, Horario de atención)
* Plazo fijo(Número, Fecha fin, Fecha inicio, Tasa de interés, Interés, Capital)
* Tabla plazo fijo(Id\_tabla, Días, Capital inferior, Capital superior, Tasa de interés)
* Caja de ahorro(ID, CBU, Saldo)
* Tarjeta(ID, CVT, PIN, Fecha de vencimiento)
* Préstamo(Número, Interés, Meses, Tasa de interés, Fecha de solicitud, Monto prestado)
* Tabla préstamo(Id tabla, Meses, Tasa de interés, Capital)
* Cuota(Número, Valor, Fecha de vencimiento, Fecha de pago)
* Caja del banco(Código)
* Cajero(Código, Ciudad, Dirección)
* Ventanilla(Número, Código)
* Transacciones(ID, Fecha, Hora, Monto)
* Debito(ID, Descripcion del Pago, Titular)
* Extraccion(ID, Titular)
* Transferencia(ID, Titular, Caja Destino)
* Deposito(ID)