Normalizar los siguientes conjuntos de datos

**Ejercicio1:** una base de datos de una biblioteca que incluye las siguientes tablas:

Libros (ID Libro, Título, ID Autor, Año Publicación, ID Editor, Género)

Autores (ID Autor, Nombre, Nacionalidad)

Editorial (ID Editorial, Nombre, Dirección)

Prestamos (ID Préstamo, ID Libro, ID Miembro, Nombre, Dirección, Teléfono, Fecha Préstamo, Fecha Devolución)

Reserva (ID Reserva, ID Libro, ID Miembro, Nombre, Dirección, Teléfono, Fecha Reserva)

Multas (ID Multa, ID Préstamo, Monto, Fecha)

Comentarios (ID Comentario, ID Libro, Nombre Autor, ID Miembro, Nombre Miembro, Comentario, Fecha)

## Ejercicio 2:

Equipos (ID Equipo, Nombre, Ciudad, Fecha inscripción)

Jugadores (ID Jugador, Nombre, Apellido, Edad, ID Equipo, Nombre Equipo, Nacionalidad)

Partidos (ID Partido, Equipo Local, Equipo Visitante, Fecha, Nombre Estadio, Capacidad)

Partido\_Arbitros (ID Partido, ID Árbitro, Nombre, Apellido, Nacionalidad)

Goles (ID Gol, ID Partido, ID Jugador, Nombre Jugador, Minuto)

Tarjetas (ID Tarjeta, ID Partido, Fecha, ID Jugador, Tipo, Minuto)

## Ejercicio 3:

Empleados (ID Empleado, Nombre, Apellido, Fecha de Nacimiento, Dirección, Teléfonos, ID

Departamento, Nombre Departamento, ID Categoría, Nombre)

Departamento (ID Departamento, Nombre, Descripción)

Categorías (ID Categoría, Nombre, Descripción, Básico)

Conceptos (ID Concepto, Descripción, Monto)

Licencias (ID Licencia, ID Empleado, Nombre, Apellido, Fecha, Motivo)

Sueldos (ID Sueldo, ID Empleado, Fecha de Pago, Importe Bruto, Importe Descuentos, Importe Neto, ID Concepto, Monto)

## Ejercicio 4:

Guía (ID Guía, Número, Fecha, Empresa Origen, Nombre, Dirección, ID Ciudad, Empresa destino,

Nombre, Dirección, ID Ciudad, Paquetes)

Ciudad (ID Ciudad, Nombre)

Distancias (ID Ciudad Origen, ID Ciudad Destino, Kilómetros)

Paquetes (ID Paquete, Descripción, Tipo, Valor Flete)

Repartidor (ID Repartidor, Nombre, Apellido, ID Paquete entregado)