

# EJEMPLO RELLENO: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE UNA BIBLIOTECA ESCOLAR

## 1. Nombre del sistema:

**Gestión de biblioteca escolar**

---

## 1.2. Tablas de la base de datos:

### **Tabla 1: Libros**

- ID\_Libro – Número entero PK
- Título – Texto
- Autor – Texto
- Año\_Publicación – Número entero
- Disponible – Booleano (Sí/No)

### **Tabla 2: Usuarios**

- dni– Número entero. PK
- Nombre – Texto
- Curso – Texto
- Email – Texto

### **Tabla 3: Préstamos**

- ID\_Préstamo – Número entero PK
- ID\_Libro – Número entero FK
- ID\_Usuario – Número entero FK
- Fecha\_Préstamo – Fecha
- Fecha\_Devolución – Fecha

### 1.3. Registros:

**Tabla: Libros**

ID_Libro	Título	Autor	Año_Publicación	Disponible
1	Cien años de soledad	Gabriel García Márquez	1967	Sí
2	1984	George Orwell	1949	No
3	El nombre del viento	Patrick Rothfuss	2007	Sí
4	Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes	1605	Sí
5	La sombra del viento	Carlos Ruiz Zafón	2001	No

**Tabla: Usuarios**

ID_Usuario	Nombre	Curso	Email
101	Ana Martínez	1º ESO	ana.martinez@email.com
102	Luis Gómez	3º ESO	luis.gomez@email.com
103	Marta López	2º Bach	marta.lopez@email.com

104	Pedro Sánchez	4º ESO	pedro.sanchez@email.com
105	Laura Fernández	1º Bach	laura.fernandez@email.com

**Tabla: Préstamos**

ID_Préstamo	ID_Libro	ID_Usuario	Fecha_Préstamo	Fecha_Devolución
1	2	103	2025-05-01	2025-05-10
2	5	105	2025-05-03	2025-05-17
3	1	101	2025-05-04	2025-05-11
4	3	102	2025-05-05	2025-05-12
5	4	104	2025-05-06	2025-05-13