

MODELO FÍSICO - BIBLIOTECA

1. SOCIO	
COLUMNA	TIPO DE DATO
rut [PK]	INT
nombre	VARCHAR(20) NOT NULL
apellido	VARCHAR(20) NOT NULL
direccion	VARCHAR
telefono	INT NOT NULL

0 :N

4. PRÉSTAMO	
COLUMNA	TIPO DE DATO
id [PK]	SERIAL
socio [FK]	INT NOT NULL REFERENCES socio
libro [FK]	INT NOT NULL REFERENCES libro
fecha_inicio	DATE NOT NULL
devolucion_teorica	DATE NOT NULL
devolucion_real	DATE NOT NULL
multa_diaria	SMALLINT NOT NULL
dias_multa	SMALLINT NOT NULL
multa	SMALLINT NOT NULL

N: 0

3. LIBRO	
COLUMNA	TIPO DE DATO
isbn [PK]	INT
titulo	VARCHAR NOT NULL
paginas	SMALLINT NOT NULL
autor [FK]	INT REFERENCES autor
coautor [FK]	INT REFERENCES autor

N: 0

2. AUTOR	
COLUMNA	TIPO DE DATO
id [PK]	SERIAL
nombre	VARCHAR(20) NOT NULL
apellido	VARCHAR(20) NOT NULL
fecha_nacimiento	DATE
fecha_fallecimiento	DATE