

libro
id_libro: INTEGER [PK]
nom_libro: VARCHAR(255)
nom_editorial: VARCHAR(255)
nom_autor: VARCHAR(60)
grado: CHAR(2)
area: VARCHAR(60)
cota: VARCHAR(255)
ejemplares: INTEGER
ubicacion: VARCHAR(40)
prestamo: BIT
darBaja: BIT

usuario
id_usuario: INTEGER [PK]
ced_usuario: CHAR(9)
nombre_usu: VARCHAR(60)
apellido_usu: VARCHAR(60)
sexo: CHAR(1)
fecha_nac_usu: DATE
telf1_usuario: CHAR(12)
telf2_usuario: CHAR(12)
direccion_usu: VARCHAR(255)
estudia: BIT
nombre_inst: VARCHAR(255)
grado_estudio: VARCHAR(50)
representante: VARCHAR(255)
trabaja: BIT
miembro: BIT
fecha_expedicion: DATE
foto_usu: BLOB

roles
id_usu: INTEGER [PK]
nombre_usu: VARCHAR(60)
clave: VARCHAR(255)
tipo_usu: BIT

lector
id_lector: INTEGER [PK]
id_libro: INTEGER [FK]
id_usuario: INTEGER [FK]
fecha_lectura: DATE

prestamo
id_prestamo: INTEGER [PK]
fecha_prestamo: DATE
fecha_dev: DATE
id_usuario: INTEGER [FK]
id_libro: INTEGER [FK]

