

PRACTICA CREAR Y RELACIONAR TABLAS

1. Realizar una Base de Datos para controlar el movimiento de una biblioteca.

Nombre de la Base de Datos: **BIBLIOTECA.**

La Base de Datos estará compuesta por tres tablas: socios, libros y préstamos. Las características de cada una de las tablas se muestran a continuación:

TABLA	CAMPOS	PROPIEDADES
SOCIOS	NOMBRE	Tipo de datos: texto. Tamaño: 20 Requerido.
	DIRECCIÓN	Tipo de datos: texto. Tamaño: 30
	NÚMERO TELEFONO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 15 Máscara de entrada.
	FECHA INSCRIPCION	Tipo de datos: Fecha. Formato: Fecha Corta Máscara de entrada.
	N° SOCIO	Tipo de datos: Autonumérico Clave principal.

TABLA	CAMPOS	PROPIEDADES
LIBROS	TITULO	Tipo de datos: texto. Tamaño: 38 Requerido.
	AUTOR	Tipo de datos: texto. Tamaño: 20
	FECHA EDITADO	Tipo de datos: Fecha. Formato: Fecha Corta Máscara de entrada.
	N° LIBRO	Tipo de datos: Autonumérico Formato: Entero Largo Clave principal.

TABLA	CAMPOS	PROPIEDADES
PRESTAMOS	FECHA RETIRO	Tipo de datos: Fecha. Formato: Fecha Corta Máscara de entrada.
	FECHA ENTREGA	Tipo de datos: Fecha. Formato: Fecha Corta Máscara de entrada.
	Nº SOCIO	Tipo de datos: Número.
	Nº LIBRO	Tipo de datos: Número. Formato: Entero Largo
	IDPRESTAMO	Tipo de datos: Autonúmero Formato: Entero Largo Clave principal.

- Ingresar a cada tabla los siguientes registros:

Nº SOCIO	NOMBRE	DIRECCION	NUMERO TELEFONO	FECHA INSCRIPCION
1	PEDRO OIL	CANELONES	123.456.789	12-12-84
2	JOSE M FORO	MONTEVIDEO	987.654.321	02-03-97
3	ELBA LAZO	LAS PIEDRAS	666.777.888	02-06-00
4	MARTA CANA	MONTEVIDEO	600.200.200	15-08-99

Nº LIBRO	TITULO	AUTOR	FECHA EDITADO
1	EL METEOROLOGO	AITOR MENTA	12-12-54
2	LA FIESTA	ENCARINA VALES	02-03-87
3	EL GOLPE	MARCOS CORRO	02-06-90
4	LA FURIA	ELBIO LENTO	25-12-94

IDPRESTAMO	Nº SOCIO	Nº LIBRO	FECHA RETIRO	FECHA ENTREGA
1	1	1	12-12-03	22-12-03
2	2	1	02-02-03	12-02-03
3	3	2	02-02-03	12-02-03
4	4	4	03-08-03	13-08-03

- Crear las **relaciones** necesarias entre las tablas para el correcto funcionamiento de la base de datos.

