



*Consultas de BD biblioteca*

*Emmanuel Hernández Méndez*

creación de tablas

```
CREATE TABLE `biblioteca`.`usuarios` (`Idusuarios` INT NOT NULL , `nombre` VARCHAR(10) NOT NULL , `ap` VARCHAR(10) NOT NULL , `am` VARCHAR(10));
```

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 Idusuarios	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 ap	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 am	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		Si	NULL			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 fechaNac	date			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 calle	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 cp	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8 col	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		Si	NULL			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	9 No_casa	varchar(5)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	10 ciudad	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	11 estado	int(30)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	12 tel	bigint(20)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	13 email	varchar(40)	utf8mb4_general_ci		Si	NULL			Cambiar  Eliminar Más

☐ Seleccionar todo    Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice

```
CREATE TABLE `biblioteca`.`prestamo` (`Idprestamo` INT NOT NULL , `Idusuario` INT NOT NULL , `Idempleado` INT NOT NULL , `multa` INT NULL , `fechaP` DATE NOT NULL , `fechaE` DATE NOT NULL , `horaP` DATE NOT NULL , `horaE` DATE NOT NULL , `totalP` INT NOT NULL , PRIMARY KEY (`Idprestamo`,`Idusuario`,`Idempleado`)) ENGINE = InnoDB;
```

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 Idprestamo	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 Idusuario	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 Idempleado	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 multa	int(11)			Si	NULL			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 fechaP	date			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 fechaE	date			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 horaP	date			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8 horaE	date			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	9 totalP	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más

```
CREATE TABLE `biblioteca`.`empleado` (`Idempleado` INT NOT NULL , `nombre` VARCHAR(15) NOT NULL , `ap` VARCHAR(15) NOT NULL , `am` VARCHAR(15) NOT NULL , `telefono` BIGINT NOT NULL , `celular` BIGINT NOT NULL , `NSS` INT NOT NULL , `CURP` VARCHAR(18) NOT NULL , `RFC` VARCHAR(11) NOT NULL , `turno` VARCHAR(15) NOT NULL , `salario` INT NOT NULL , PRIMARY KEY (`Idempleado`)) ENGINE = InnoDB;
```

	#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	<b>Idempleado</b>	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2	<b>nombre</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3	<b>ap</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4	<b>am</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5	<b>telefono</b>	bigint(20)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6	<b>celular</b>	bigint(20)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7	<b>NSS</b>	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8	<b>CURP</b>	varchar(18) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	9	<b>RFC</b>	varchar(11) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	10	<b>turno</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	11	<b>salario</b>	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más

```
CREATE TABLE `biblioteca`.`biblioteca` (`Idprestamo` INT NOT NULL , `nombre` VARCHAR(15) NOT NULL , `ap` VARCHAR(15) NOT NULL , `am` VARCHAR(15) NULL , `telefono` BIGINT NULL , `celular` BIGINT NULL , `estado` VARCHAR(30) NOT NULL , `pais` VARCHAR(20) NOT NULL , PRIMARY KEY (`Idprestamo`)) ENGINE = InnoDB;
```

	#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	<b>Idprestamo</b>	int(11)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2	<b>nombre</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3	<b>ap</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4	<b>am</b>	varchar(15) utf8mb4_general_ci			Sí	NULL			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5	<b>telefono</b>	bigint(20)			Sí	NULL			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6	<b>celular</b>	bigint(20)			Sí	NULL			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7	<b>estado</b>	varchar(30) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8	<b>pais</b>	varchar(20) utf8mb4_general_ci			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar Más

## Insertar datos

```
INSERT INTO `usuarios` (`Idusuarios`, `nombre`, `ap`, `am`, `fechaNac`, `calle`, `cp`, `col`, `No_casa`, `ciudad`, `estado`, `tel`, `email`) VALUES ('100', 'Miguel', 'Herrera', NULL, '2002-03-13', 'Calle 5ta', '78458', 'Muñoz', '18', 'San Luis Potosi', 'San Luis Potosi', '4445879535', 'mighel15@gmail.com');
```

<input type="checkbox"/>	Editar  Copiar  Borrar	100	Miguel	Herrera	NULL	2002-03-13	Calle 5ta	78458	Muñoz	18	San Luis Potosi	San Luis Potosi	4445879535	mighel15@gmail.com
--------------------------	------------------------	-----	--------	---------	------	------------	-----------	-------	-------	----	-----------------	-----------------	------------	--------------------