

### Script:

```
CREATE DATABASE book;
```

```
CREATE TABLE libro
```

```
(ISBN varchar(13) PRIMARY KEY, nombre varchar(120), paginas int,  
editorial varchar(45), edicion int, idioma varchar(50), encuadernacion  
varchar(45));
```

```
SELECT * FROM book.libro;
```

```
CREATE TABLE empleado
```

```
(usuario int PRIMARY KEY, contrasena varchar(7), nombre varchar(50),  
apellidos varchar(50), RFC varchar(13), telefono varchar(15),  
direccion varchar(100), email varchar(30));
```

```
SELECT * FROM book.empleado;
```

```
CREATE TABLE registro
```

```
(movimiento varchar(12), seccion varchar(2), fecha varchar(20),  
usuario_emp int, libro_ISBN varchar(13),
```

```
FOREIGN KEY (usuario_emp) REFERENCES empleado (usuario),
```

```
FOREIGN KEY (libro_ISBN) REFERENCES libro (ISBN));
```

```
SELECT * FROM book.registro;
```

```
mysql> describe empleado;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
usuario	int	NO	PRI	NULL	
contrasena	varchar(7)	YES		NULL	
nombre	varchar(50)	YES		NULL	
apellidos	varchar(50)	YES		NULL	
RFC	varchar(13)	YES		NULL	
telefono	varchar(15)	YES		NULL	
direccion	varchar(100)	YES		NULL	
email	varchar(30)	YES		NULL	

```
8 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> describe libro;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
ISBN	varchar(13)	NO	PRI	NULL	
nombre	varchar(120)	YES		NULL	
paginas	int	YES		NULL	
editorial	varchar(45)	YES		NULL	
edicion	int	YES		NULL	
idioma	varchar(50)	YES		NULL	
encuadernacion	varchar(45)	YES		NULL	

```
7 rows in set (0.00 sec)
```

```
mysql> describe registro;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
movimiento	varchar(12)	YES		NULL	
seccion	varchar(2)	YES		NULL	
fecha	varchar(20)	YES		NULL	
usuario_emp	int	YES	MUL	NULL	
libro_ISBN	varchar(13)	YES	MUL	NULL	

```
5 rows in set (0.00 sec)
```

