



# Preparatoria Federal por Cooperación

## Xicohtencatl Axayacatzin

### EVALUACIÓN DEL TERCER PARCIAL



**Instrucciones:** Analiza la instrucción que se pide de MySQL y selecciona la respuesta correcta **CASO PRACTICO**

**1.- Se desea crear una base de datos llamada farmacia**

create                      farmacia;

**2.- visualiza la estructura de la entidad llamada medicamentos**

medicamentos;

**3.- inserta un registro en la entidad medicamentos**

Insert into                      VALUES( '1' , 'FECHA' , 'NOMBRE' );

**4.-Visualiza los registros de la entidad farmacia**

Select      \*                      medicamentos;

**5.- Crea una entidad llamada farmacia**

create                      medicamentos ((cod\_medi int unsigned not null  
auto\_increment, fecha varchar(10), nombre                      (50), primary  
(                      ));



**Instrucciones:** Lee con atención la pregunta y selecciona la respuesta correcta

#### COMANDO BASICOS MySQL

1. ¿Cuál es el comando para mostrar todas las bases de datos disponibles en MySQL?

R:

2. ¿Qué comando se utiliza para seleccionar una base de datos antes de trabajar en ella?

R:

3. ¿Cuál comando crea una nueva tabla?

R

:

4. ¿Qué comando sirve para insertar datos en una tabla?

R:

5. ¿Cuál es el comando para eliminar una tabla completa?

R:

6. ¿Qué comando muestra la estructura de una tabla?

R:

7. ¿Cuál comando elimina todos los registros de una tabla sin borrar la estructura?

R:

8. ¿Qué comando se usa para actualizar registros en una tabla?

R:

9. ¿Cómo se muestran todos los registros de una tabla?

R:

10. ¿Qué comando elimina una base de datos completa?

R:



# Preparatoria Federal por Cooperación

## Xicohtencatl Axayacatzin

### EVALUACIÓN DEL TERCER PARCIAL



**Instrucciones:** A partir del siguiente enunciado se desea realizar el modelo entidad-relación.

*“Se desea informatizar la gestión de una empresa de transportes que reparte paquetes por toda España. Los encargados de llevar los paquetes son los camioneros, de los que se quiere guardar el dni, nombre, teléfono, dirección, salario y población en la que vive. De los paquetes transportados interesa conocer el código de paquete, descripción, destinatario y dirección del destinatario. Un camionero distribuye muchos paquetes, y un paquete sólo puede ser distribuido por un camionero.*

*De las provincias a las que llegan los paquetes interesa guardar el código de provincia y el nombre. Un paquete sólo puede llegar a una provincia. Sin embargo, a una provincia pueden llegar varios paquetes.*

*De los camiones que llevan los camioneros, interesa conocer la matrícula, modelo, tipo y potencia. Un camionero puede conducir diferentes camiones en fechas diferentes, y un camión puede ser conducido por varios camioneros”.*



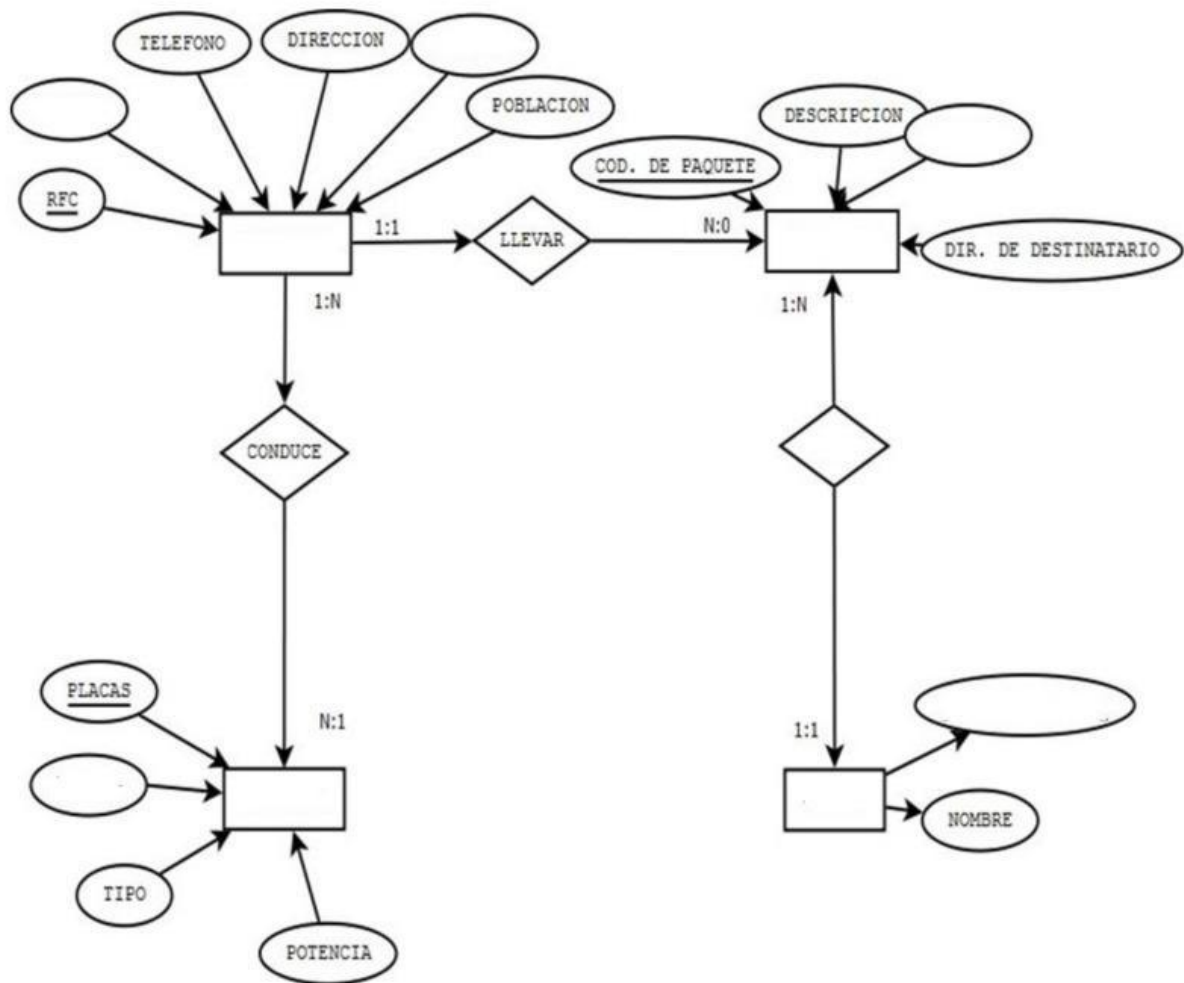
# Preparatoria Federal por Cooperación

## Xicohtencatl Axayacatzin

### EVALUACIÓN DEL TERCER PARCIAL



**Instrucciones:** Una vez analizado el problema arma el diagrama entidad relación arrastrando las fichas a su lugar correspondiente



|           |          |         |                 |          |
|-----------|----------|---------|-----------------|----------|
| CAMIONERO | LLEGA    | CIUDAD  | APARTADO POSTAL | MODELO   |
| NOMBRE    | PAQUETES | DESTINO | SALARIO         | CAMIONES |