



Universidad Autónoma de Querétaro
Facultad de Informática
Base de Datos II



Repaso de Base de Datos

Contesta las siguientes preguntas a partir del Modelo Entidad - Relación adjunto a la actividad (puedes utilizar la sintaxis SQL del motor de base de datos de tu preferencia).

1.- ¿Qué es un motor de base de datos?

Un motor de base de datos creo que es la via por la cual se puede manipular las bases de datos, una plataforma que hace accesible su modificación, creación y terminación de las mismas.

2.- ¿Qué es un DBMS?

3.- ¿Qué es una llave primaria (primary key)?

Una Primary Key es un dato unico que se la a las columnas automaticamente.

4.- ¿Cuántas entidades están descritas en el modelo?

10

5.- Para cada atributo de cada entidad, proponga un tipo y longitud de dato.

Tabla municipio

id municipio - Integer

nombreMunicipio - String

idProvincia - Integer

6.- Escriba una consulta que le permita obtener todos los datos de todas las columnas de la tabla "Peritos".

```
SELECT * FROM Peritos;
```

7.- Escriba una consulta que le permita obtener todas las columnas de los peritos que se llamen "Pedro".

```
SELECT * FROM Peritos  
WHERE nombre = 'Pedro';
```

8.- Escriba una consulta que permita visualizar todos los datos de los peritos, así como el nombre del municipio en el que viven.