\*Datos localmente y servidor web, hacer la parte local y la parte del servidor en la base de datos. tener las consultas que te crearían la base de datos.

**MODELO ENTIDAD RELACIÓN**

Es la estructura de una base de datos, sus relaciones, y llaves foráneas

<http://contenidos.sucerman.com/nivel2/web1/unidad2/leccion2.html>

<https://www.genbeta.com/desarrollo/fundamento-de-las-bases-de-datos-modelo-entidad-relacion>

**Diagrama Entidad-Relación**

[**http://www.victorgarcia.org/pfc/modeloER/diagramaER.php**](http://www.victorgarcia.org/pfc/modeloER/diagramaER.php)

La estructura lógica general de una base de datos se puede expresar gráficamente mediante un **diagrama E-R**. Los diagramas son simples y claros, cualidades que pueden ser responsables del amplio uso del modelo E-R. Tal diagrama consta de los siguientes componentes principales:

* Rectángulos, que representan conjuntos de entidades.
* Elipses, que representan atributos.
* Rombos, que representan relaciones.
* Líneas, que unen atributos a conjuntos de entidades y conjuntos de entidades a conjuntos de relaciones.
* Elipses dobles, que representan atributos multivalorados.
* Elipses discontinuas, que denotan atributos derivados.
* Líneas dobles, que indican participación total de una entidad en un conjunto de relaciones.
* Rectángulos dobles, que representan conjuntos de entidades débiles.

**Claves:**

**Relaciones**