# BASE DE DATOS PROCESUAL

#### CRISTHIAN BEYMAR POMA ATAHUACHI



INNOVACION EN EDUCACION

### ¿QUE ES UNA BASE DE DATOS?

Una base de datos es una recopilación organizada de información o datos estructurados, que normalmente se almacena de forma electrónica en un sistema.

## ¿QUE ES EL MODELO DE ENTIDAD RELACIONAL (E-R) Y/O DIAGRAMA ENTIDAD RELACIONAL?

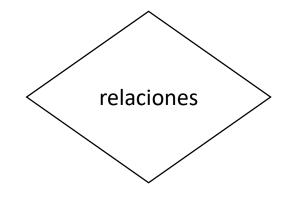
Un **Modelo** E-R describe los datos con conjuntos de **entidades**, conjuntos de **relaciones** y atributos. Sin embargo, el **modelo relacional** describe los datos con las tuplas, atributos y dominio del atributo. Uno puede entender más fácilmente la **relación** entre los datos en el **Modelo** E-R en comparación con el **Modelo Relacional**.

### ¿CUÁLES SON LAS FIGURAS QUE REPRESENTAN A UN DIAGRAMA ENTIDAD RELACIÓN? EXPLIQUE CADA UNA

#### **DE ELLAS?**

#### entidad

Esta figura es independiente y con frecuencia se le denomina entidades ya que a menudo tienen entidades débiles que dependen de ellas. También tendrán una clave primaria, que distinga a cada suceso de la entidad.

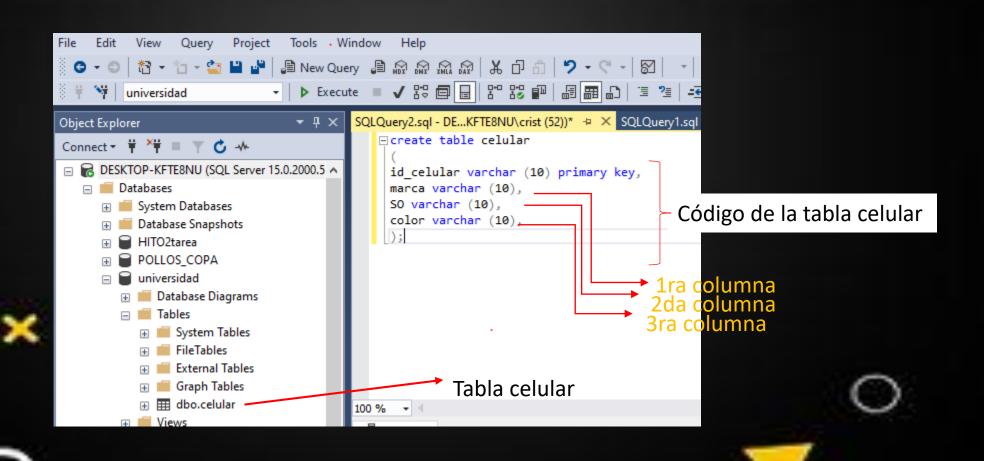


Esta figura se llama relación. Las relaciones son asociaciones entre dos o más entidades atributos

Esta figura se le denomina atributo.

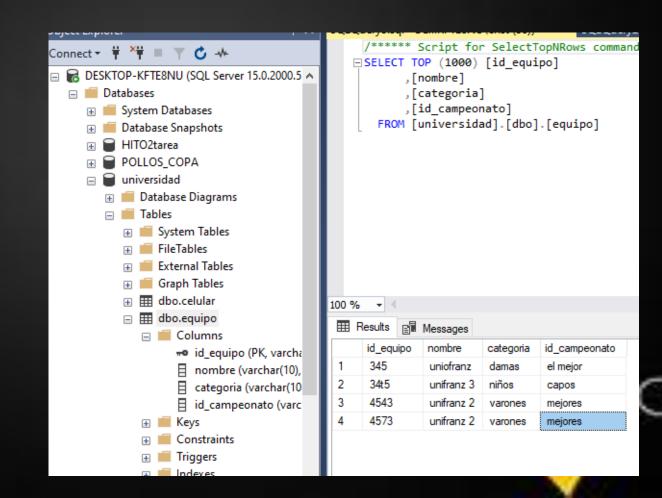
Los atributos son las características de una entidad, una relación de muchos a muchos, o una relación de uno a uno.

crear una tabla cualquiera de nombre celular identifique 3 columnas que debería tener y adicionalmente agregue su primary key.

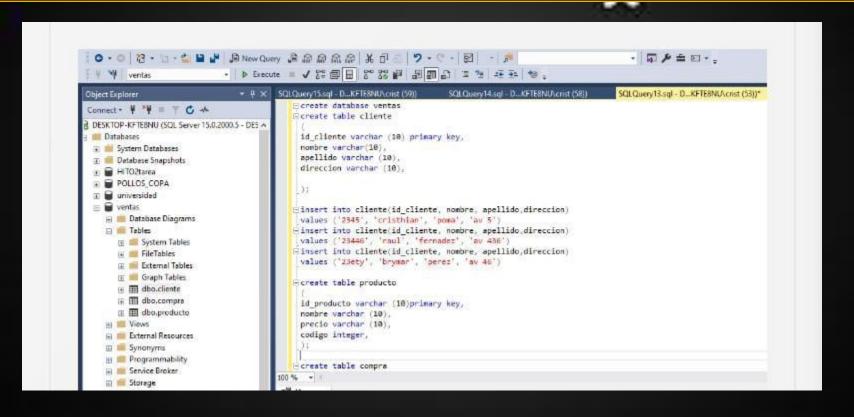


### Dado la siguiente imagen generar su tabla y agregar 3 registros a la tabla.





De acuerdo a la base de datos creado y alas tablas del anterior ejercicio. Deberá generar minimamente a cada tabla 3 registros.



#### generar la tabla de acuerdo a la siguiente imagen

```
INSERT INTO campeonato (id_campeonato, nombre_campeonato, sede) VALUES
('camp-111', 'Campeonato Unifranz', 'El Alto'),
('camp-222', 'Campeonato Unifranz', 'Cochabamba');
```

```
SQLQuery4.sql-DE...KFIE8NU\crist(53))* → X SQLQue

create table campeonato

(
   id_campeonato varchar(10) primary key,
   nombre_campeonato varchar (10),
   sede varchar (10),

);
```