

Actividad 2

**Hemos abordado un montón de conceptos nuevos que te serán de mucha ayuda y utilidad para**

**seguir avanzando en esta guía, ¿te parece si repasamos un poco con una actividad?**

**Para esta actividad deberás responder cada pregunta en base a las siguientes tablas creadas en**

**Workbench:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TABLA CASA | | | |
| ID\_CASA | CALLE | NUMERACION | ES\_DEPARTAMENTO |
| 163748 | Avenida del Libertador | 1465 | 1 |
|  |  |  |  |
| TABLA USUARIO | | | |
| ID\_USUARIO | NOMBRE | APELLIDO | ID\_CASA |
| 854267 | Noelia | Devito | 163748 |
|  |  |  |  |

**1) Primero deberás localizar en ambas tablas los siguientes elementos:**

a. **Llaves primarias:**

* En la tabla "CASA", la llave primaria es el atributo "ID\_CASA".
* En la tabla "USUARIO", la llave primaria es el atributo "ID\_USUARIO".

b. **Llave foránea:**

* En la tabla "USUARIO", la llave foránea es el atributo "ID\_CASA", que hace referencia a la llave primaria "ID\_CASA" de la tabla "CASA".

c. **Un campo que almacena datos de tipo carácter:**

* En ambas tablas, los campos "CALLE", "NOMBRE", "APELLIDO" son campos que almacenan datos de tipo carácter.

d. **Los atributos de cada tabla:**

* Tabla "CASA": ID\_CASA, CALLE, NUMERACION, ES\_DEPARTAMENTO.
* Tabla "USUARIO": ID\_USUARIO, NOMBRE, APELLIDO, ID\_CASA.

e. **Una tupla:**

* Una tupla sería un registro completo en una tabla. Por ejemplo, en la tabla "CASA", una tupla podría ser: (163748, "Avenida del Libertador", 1465, 1).

**2) ~~Compara tus respuestas con las de tus compañeros: recuerda abordar cada duda que tengas, a partir de ellas es que fortalecemos el aprendizaje.~~**

**3) ¿Cuál es la función de una llave primaria? Selecciona la opción correcta:**

a. Una llave primaria identifica a cada registro imposibilitando la repetición de un mismo registro, y por defecto, la redundancia

b. Una llave primaria, por buenas prácticas, debería ser un valor abstracto de la relación y su valor debería ser autogenerado

c. Una llave primaria es un elemento clave en la relación entre tablas, ya que, para la

existencia de una llave foránea, se requiere anteriormente, la de una llave primaria

d. Todas las anteriores son correctas