

## Caso de estudio: Casa del futuro

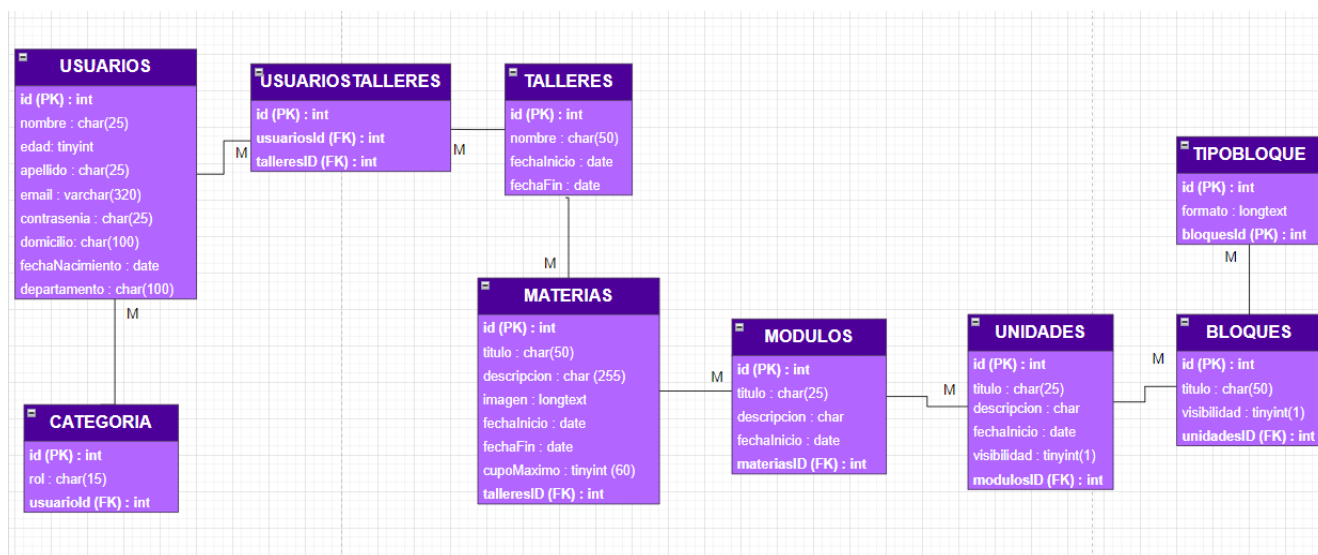
### Parte III “Casa del futuro”

Vamos a validar lo aprendido. Te proponemos el siguiente desafío para que lo intenten resolver de manera individual, repasemos y validemos cómo lo resolvieron.

¡Empecemos! 🕶️👍✨

### DER a la base de datos

A partir del DER generado en el ejercicio “Casa del futuro” **Modelado de DB Casa del futuro**, de manera individual deberán:



1. Crear un Schema de base de datos llamado “casa-del-futuro”.
2. Crear las tablas del modelo relacional.
3. Por cada tabla, crear las columnas y asignar el tipo de datos más adecuado.
4. Crear la clave primaria de cada tabla.
5. Agregar las claves foráneas de la relación.
6. Mediante ingeniería inversa, generar el DER de la base de datos “Casa del futuro” dentro de Workbench.

## Caso de estudio: Casa del futuro

### Parte III “Casa del futuro”

Vamos a validar lo aprendido. Te proponemos el siguiente desafío para que lo intenten resolver de manera individual, repasemos y validemos cómo lo resolvieron.

¡Continuemos! 🤖👍✨

### Consigna: Manipulando datos

#### INSERT

En la base de datos “casa-del-futuro” agregar datos en las siguientes tablas:

- ➔ Materias
- ➔ Usuarios
- ➔ Talleres
- ➔ Categoría
- ➔ Módulos
- ➔ Unidades
- ➔ Bloques
- ➔ Tipo de bloques

#### DELETE

#### Tabla USUARIOS

- Borrar un usuario.