

¿Qué es el proyecto integrador?

- Permite reafirmar los conocimientos adquiridos.
- Los ejercicios del proyecto se realizarán durante la clase junto a tu docente.



Para llevar a cabo esta etapa, debes tener abierto **MySQL Workbench** y la base de datos **LABORATORIO** en uso. También, será necesario que hayas completado el proyecto integrador anterior.

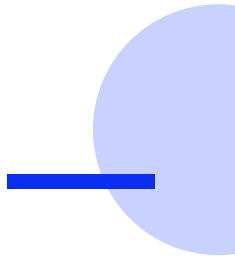


Etapa 3

1. Hay que organizar los **ARTICULOS** por **CATEGORIA**, por lo que es necesario crear la siguiente tabla:

```
CREATE TABLE IF EXISTS CATEGORIA (  
    CategoriaID INT NOT,  
    Nombre VARCHAR(50) NOT NULL,  
    Descripcion VARCHAR(255),  
    PRIMARY KEY (CategoriaID)  
);
```

- a. **Preguntar a la IA** si hay algún error y si se puede optimizar la tabla.
- b. **Copiar** el código sugerido y **ejecutarlo** en la base de datos.
- c. **Crear un *prompt*** para que la IA que genere un insert para agregar 10 registros para una empresa de tecnología a la tabla **CATEGORIA**.
- d. **Copiar** el código sugerido y **ejecutarlo** en la base de datos.
- e. **Crear un Prompt** para que la IA genere el código para modificar la tabla **ARTICULOS** agregando un campo *Categoria* que se relacione con la tabla creada y que tenga por defecto el valor 1.
- f. **Copiar** el código sugerido y **ejecutarlo** en la base de datos.



A continuación, en la línea de tiempo del Alumni, encontrarás su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Sigamos
trabajando!**