

## ¿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 **TECNO\_DB** en uso. Será necesario que hayas completado el proyecto integrador anterior.



# Etapa 4

## Ejercicio 1

1. Se necesita obtener el siguiente reporte:
  - Listado que incluya tanto los artículos como las categorías en el mismo informe.
  - Listado que incluya tanto los clientes como las localidades en el mismo informe.
2. Se necesitan aplicar ciertos filtros en los reportes, por lo que:
  - En el listado se deben seleccionar solo a los CLIENTES, cuyo Apellido comience con la letra 'G' y aquellas localidades que pertenecen a la provincia 'Buenos Aires'.

## Ejercicio 1 (continuación)

3. Crear un *prompt* para que primero muestre los artículos con más de 50 unidades disponibles y luego muestre los detalles relacionados. Debe combinar los resultados en una sola lista, asegurándose una estrategia que combine los resultados de dos consultas.
4. Ejecutar el código propuesto.



## Ejercicio 2

1. Se necesita obtener el siguiente reporte:
  - Listado de clientes junto con los datos de la localidad en la que se encuentran.
2. Se necesita un listado de todas las facturas junto con los detalles de los artículos que están asociados a cada una de ellas, no es necesaria la información de los artículos.
3. Se necesita el mismo listado, pero incluyendo el nombre de los artículos vendidos.
4. Se necesitan los datos de las facturas que están a nombre del cliente con apellido "García".
5. Y, por último, obtener los artículos que compró el cliente con apellido "López"

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



**¡Sigamos  
trabajando!**

