

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Para llevar a cabo estos desafíos, debes tener abierto *MySQL Workbench* y generadas las bases de datos *BONUS_TRACK* y *LIBRERÍA* y sus tablas correspondientes. Estas bases de datos y tablas se generaron durante los desafíos de los módulos anteriores.



Ejercicio 1

- 1. Generar una **consulta de actualización** en la que se modifique el **nombre del autor** de apellido *ECHEVERRÍA* **por** *Esteban*. Tener en cuenta que se debe modificar el nombre de este autor y no su apellido.
- 2. Agregar a la tabla *EMPLEADOS* una columna con el nombre *PERMANENCIA*. Completar la columna con la **antigüedad** (expresada en **años**) con 2 para cada uno de ellos.
- 3. Agregar a la tabla *LIBROS* una **columna** llamada *PRECIO_PÚBLICO*. A continuación, completar la columna con el **precio de venta al público de cada libro, agregándole un 21%** en concepto de IVA a los precios originales.

Ejercicio 2

Generar una tabla nueva y nombrarla como EMPLEADOS_ANTERIORES, a partir de la tabla EMPLEADOS. Tomar todos los campos de la tabla original. Luego, volcar en la tabla nueva los empleados cuyos apellidos sean THOMAS, PEREIRA y DEVO. Una vez copiados estos 3 empleados en la tabla nueva, eliminarlos de la tabla original (EMPLEADOS).

2. Copiar a la tabla EMPLEADOS_ANTERIORES al empleado de apellido CRUZ desde la tabla EMPLEADOS. Una vez copiado a la tabla nueva, eliminarlo de la original.



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





¡Terminaste el módulo!

Todo listo para rendir el examen