

Introducción a Bases de Datos y SQL

Proyecto integrador - Etapa 5.2

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



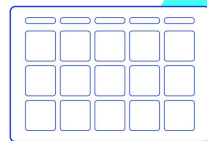
Etapa 5.2

1. Utilizando la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, generar una consulta que muestre los campos **IDCLIENTE**, **NOMBRECOMPANÍA**, **CIUDAD** y **PAÍS**. Agregar una columna cuyo nombre sea **CONTINENTE**, en la que se muestren los siguientes valores:

- a. **América del Norte** si el cliente está radicado en México, Canadá o USA.
- b. **América del Sur** si el cliente está radicado en Argentina, Brasil o Venezuela.

c. **Europa** en el caso de que no se cumplan ninguna de las condiciones anteriores.

Ordenar el resultado **alfabéticamente** por los campos **CONTINENTE** y **PAÍS**.



2. Utilizar la tabla **PEDIDOS_NEPTUNO**, generar una consulta que muestre los campos **IDPEDIDO**, **NOMBRECOMPAÑÍA**, **FECHAPEDIDO** y **CARGO**. Luego, agregar una **columna** llamada **EVALUACIÓN** en la que se muestren los siguientes valores:
- a. **EXCELENTE** si el cargo supera los 700 dólares.
 - b. **MUY BUENO** si el cargo oscila entre 500 y 700 dólares.
 - c. **BUENO** si el cargo oscila entre 250 y 500 dólares.

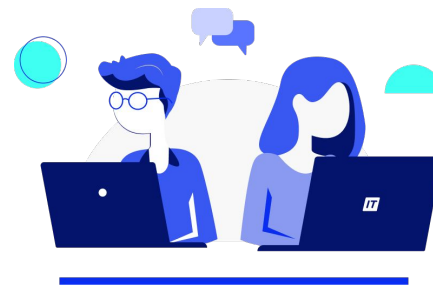
d. **REGULAR** si el cargo oscila entre 50 y 250 dólares.

e. **MALO** si el cargo es inferior a 50 dólares.

Por último, ordenar el resultado de **mayor a menor** según los **cargos** de cada pedido.

3. Utilizando la tabla **PRODUCTOS_NEPTUNO**, generar una consulta que muestre los campos **IDPRODUCTO**, **NOMBREPRODUCTO**, **NOMBRECATEGORÍA** y **PRECIOUNIDAD**. Agregar una columna con el nombre **TIPO** en la que se muestren los siguientes valores:
- a. **DELUXE** si el precio del producto supera los 100 dólares.
 - b. **REGULAR** si el precio del producto oscila entre 10 y 100 dólares.
 - c. **ECONÓMICO** si el precio del producto es inferior a los 10 dólares.

Por último, ordenar los productos de **mayor a menor** según sus **precios**.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Sigamos
trabajando!**

