

Laboratorios

Módulo 5 - Laboratorio N° 2

Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

- Leer los contenidos previos.



Laboratorio 1:

Para llevar a cabo este laboratorio, debes tener abierto MySQL Workbench y la base de datos LABORATORIO en uso. Recuerda que los laboratorios (en algunos casos) son correlativos, por lo que será necesario haber completado los laboratorios anteriores.

1. Utilizando la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, genera una consulta que muestre los campos **IDCLIENTE**, **NOMBRECOMPANIA**, **CIUDAD** y **PAIS**. Agrega una columna con el nombre **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.
 - d. Ordena el resultado alfabéticamente por los campos **CONTINENTE** y **PAIS**.



2. Utilizando la tabla **PEDIDOS_NEPTUNO**, genera una consulta que muestre los campos **IDPEDIDO**, **NOMBRECOMPANIA**, **FECHAPEDIDO** y **CARGO**. Agrega una columna con el nombre **EVALUACION** 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.
 - f. Ordena el resultado de mayor a menor según los cargos de cada pedido.



3. Utilizando la tabla **PRODUCTOS_NEPTUNO**, genera una consulta que muestre los campos **IDPRODUCTO**, **NOMBREPRODUCTO**, **NOMBRECATEGORIA** y **PRECIOUNIDAD**.
Agrega 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.
 - d. Ordena los productos de mayor a menor según sus precios.



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!