

# Introducción a Bases de Datos y SQL

Proyecto integrador - Etapa 5.5



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.



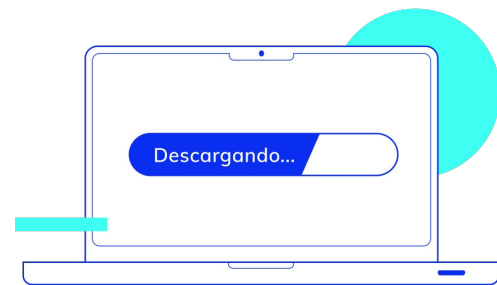
## Etapa 5.5

1. Generar un listado en el que se muestre el campo **NOMBRECONTACTO** de la tabla **PROVEEDORES** y los campos **IDPRODUCTO**, **NOMBREPRODUCTO** y **PRECIOUNIDAD** de la tabla **PRODUCTOS NEPTUNO**. Generar el **JOIN** a través de la cláusula **FROM**. Después, ordenar el resultado **alfabéticamente** por los nombres de los contactos y cuando el nombre del contacto (nombre del **proveedor**) se repita, ordena los **productos**, también de manera **alfabética**, provistos por el proveedor.
2. **Modificar la consulta anterior** para generar el **JOIN** a través de la cláusula **WHERE**.
3. Crear un listado en la que se muestre el campo **EMPRESA** de la tabla **CLIENTES** y los campos **NUMERO\_PEDIDO**, **FECHA\_PEDIDO** y **FORMA\_PAGO** de la tabla **PEDIDOS**. Generar el **JOIN** a través de la cláusula **FROM**. Luego, ordenar el listado **alfabéticamente** por los nombres de las empresas.

4. Modificar la consulta anterior para mostrar **únicamente** aquellos **clientes que no hayan efectuado ningún pedido**.
5. Por último, modificar la consulta anterior para **mostrar únicamente el campo EMPRESA**.
6. *¿Existe algún **proveedor** que en este momento no le esté vendiendo **ningún producto** a nuestra empresa?* Responder esta pregunta a través de una consulta en la que utilices las tablas **PROVEEDORES** y **PRODUCTOS NEPTUNO**. Mostrar **todos los campos** de ambas tablas en el resultado de la consulta.
7. *¿Existe algún **producto** que **no se sepa** quién es el **proveedor** que lo provee a nuestra empresa?* Responder esta pregunta a través de una consulta en la que utilices las tablas **PROVEEDORES** y **PRODUCTOS NEPTUNO**. Puedes mostrar **todos los campos** de ambas tablas en el resultado de la consulta.



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



**¡Sigamos  
trabajando!**