

# Introducción a Bases de Datos y SQL

Proyecto integrador - Etapa 5.1

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 5.1

1. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtener una lista de todos aquellos productos cuyo **precio supere el precio promedio**. Esta debe contener todos los campos de la tabla. Por último, ordenar **alfabéticamente** el resultado según los nombres de los productos.
2. Tomando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtener una lista de todos aquellos productos cuyo **precio** sea superior al producto **más caro** de la tabla **PRODUCTOS\_SUSPENDIDOS**.

Esta debe contener **todos los campos** de la tabla. Luego, ordenar el resultado de **mayor a menor** de acuerdo con los precios obtenidos.

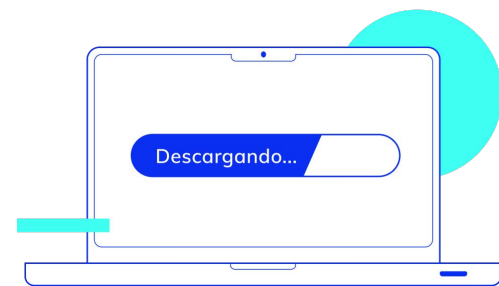
3. Utilizando la tabla **VARONES**, obtener una lista de todos aquellos bebés que hayan nacido con una cantidad de **semanas de gestación menor** que el bebé de **sexo indeterminado con menor gestación**. La lista debe mostrar **todos los campos** de la tabla.

4. Dada la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtener una lista de todos los productos cuyo nombre comience con la **inicial del apellido del empleado cuyo IDEMPLEADO es el número 8**. Esta debe mostrar **todos los campos** de la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO** y se debe ordenar **alfabéticamente** según los nombres de los **productos**.
5. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtener una lista de todos los productos que pertenezcan al **proveedor con el ID más alto**. La lista debe mostrar todos los campos de la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO** y debe ordenarse **alfabéticamente** por los nombres de los **productos**.
6. Dada la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, extraer una lista de todos aquellos productos que pertenezcan a la categoría **BEBIDAS** y cuyo **precio sea superior al producto más caro de la categoría CONDIMENTOS**. La lista debe mostrar **todos los campos** de la tabla.
7. A partir de la tabla **MUJERES**, obtener una lista de todas aquellas **bebas** que hayan nacido de **madres con una edad superior a la madre más longeva** que figure en la tabla **VARONES**. La lista debe mostrar **todos los campos** de la tabla **MUJERES**.

8. Utilizando la tabla **CLIENTES\_NEPTUNO**, extraer una lista de todos los clientes que hayan realizado **compras por un cargo superior a 500 dólares**. La lista debe mostrar los campos **NOMBRECOMPANIA**, **CIUDAD** y **PAÍS** y debe estar ordenada **alfabéticamente** por los nombres de las **compañías**.



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



**¡Sigamos  
trabajando!**