

Introducción a Bases de Datos y SQL

Proyecto integrador - Etapa 5.3

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 5.3

1. Obtener una lista de todos aquellos bebés nacidos con **menos de 20 semanas de gestación**. La lista mostrará los bebés de **cualquier sexo**, por lo tanto, la consulta se debe llevar a cabo en las tablas **VARONES**, **MUJERES** e **INDETERMINADOS**.
2. Luego, obtener una lista de todos aquellos bebés nacidos durante el mes de **septiembre**, con **más de 40 semanas de gestación** y nacidos de **madres chilenas casadas**.

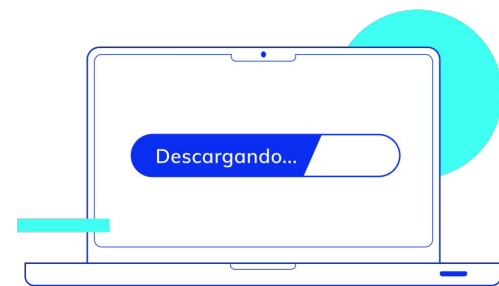
La lista debe mostrar los bebés de **cualquier sexo**, por lo tanto, debe llevar adelante la consulta en las tablas **VARONES**, **MUJERES** e **INDETERMINADOS**.

3. Obtener una lista de todos aquellos **productos** (a la venta y suspendidos) cuyo **precio supere los 80 dólares**. La búsqueda se debe llevar a cabo en las tablas **PRODUCTOS_NEPTUNO** y **PRODUCTOS_SUSPENDIDOS**. Después, ordenar el resultado **alfabéticamente** según los nombres de los productos.

4. Modificar la consulta anterior y **agregar una columna** con el nombre **CONDICIÓN** en la que se muestre el texto **“A LA VENTA”** en el caso de que el registro provenga de la tabla **PRODUCTOS_NEPTUNO**; o que se muestre el texto **SUSPENDIDO** si el registro proviene de la tabla **PRODUCTOS_SUSPENDIDOS**.
5. Generar una lista de todos los productos que pertenezcan a la categoría **BEBIDAS**, sin importar si los mismos se encuentran a la venta o suspendidos (la búsqueda se debe hacer en las tablas **PRODUCTOS_NEPTUNO** y la tabla **PRODUCTOS_SUSPENDIDOS**). Luego, ordenar la lista **alfabéticamente** según los nombres de los productos.
6. **Duplicar** el producto cuyo **ID** es el número **43** de la tabla **PRODUCTOS_NEPTUNO** en la tabla **PRODUCTOS_SUSPENDIDOS** a través de una *consulta de datos anexados*.
7. **Repetir la consulta** generada en el **paso 5** (cinco) para observar que la cantidad de productos obtenida siga siendo la misma.
8. Modificar la consulta del **paso 5** (cinco) para **mostrar el producto duplicado**.
9. **Eliminar** el producto cuyo **ID** es el número **43** de la tabla **PRODUCTOS_SUSPENDIDOS**.



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



**¡Sigamos
trabajando!**