

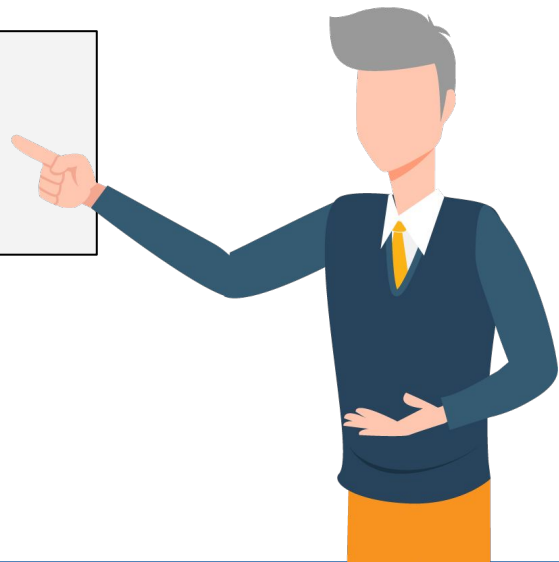
# Introducción a Bases de Datos y SQL

Módulo 5 – Resolución del laboratorio adicional

# Laboratorio 1 - Resolución:

1. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos productos cuyo precio supere al precio promedio de todos los productos. La lista debe contener todos los campos de la tabla. Ordena el resultado alfabéticamente por los nombres de los productos.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS_NEPTUNO
WHERE PRECIOUNIDAD >
(SELECT AVG(PRECIOUNIDAD) FROM PRODUCTOS_NEPTUNO)
ORDER BY NOMBREPRODUCTO;
```



2. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos productos cuyo precio sea superior al producto más caro de la tabla **PRODUCTOS\_SUSPENDIDOS**. La lista debe contener todos los campos de la tabla. Ordena el resultado de mayor a menor por los precios de los productos obtenidos.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS_NEPTUNO
WHERE PRECIOUNIDAD >
(SELECT MAX(PRECIOUNIDAD) FROM PRODUCTOS_SUSPENDIDOS)
ORDER BY PRECIOUNIDAD DESC;
```



3. Utilizando la tabla **VARONES**, obtén 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.

```
SELECT * FROM VARONES  
WHERE SEMANAS <  
(SELECT MIN(SEMANAS) FROM INDETERMINADOS);
```



4. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos productos cuyo nombre comience con la inicial del apellido del empleado cuyo **IDEMPLEADO** es el número **8**. La lista debe mostrar todos los campos de la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO** y se debe ordenar alfabéticamente por los nombres de los productos.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS_NEPTUNO
WHERE LEFT(NOMBREPRODUCTO, 1) =
(SELECT LEFT(NOMBRE_EMPLEADO, 1) FROM EMPLEADOS
WHERE IDEMPLEADO = 8)
ORDER BY NOMBREPRODUCTO;
```



5. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos productos que pertenezcan al proveedor con el **ID** más alto. La lista debe mostrar todos los campos de la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO** y se debe ordenar alfabéticamente por los nombres de los productos.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS_NEPTUNO  
WHERE IDPROVEEDOR =  
(SELECT MAX(IDPROVEEDOR) FROM PROVEEDORES)  
ORDER BY NOMBREPRODUCTO;
```



6. Utilizando la tabla **PRODUCTOS\_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos productos que pertenezcan a la categoría **BEBIDAS** y cuyo precio sea superior al producto más caro perteneciente a la categoría **CONDIMENTOS**. La lista debe mostrar todos los campos de la tabla.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS_NEPTUNO
WHERE NOMBRECATEGORIA = 'BEBIDAS' AND
PRECIOUNIDAD >
(SELECT MAX(PRECIOUNIDAD) FROM PRODUCTOS_NEPTUNO
WHERE NOMBRECATEGORIA = 'CONDIMENTOS');
```



7. Utilizando la tabla **MUJERES**, obtén una lista de todas aquellas bebas que hayan nacido de madres cuya edad sea superior a la madre más longeva que figure en la tabla **VARONES**. La lista debe mostrar todos los campos de la tabla **MUJERES**.

```
SELECT * FROM MUJERES  
WHERE EDAD_MADRE >  
(SELECT MAX(EDAD_MADRE) FROM VARONES);
```





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

```
SELECT NOMBRECOMPANIA, CIUDAD, PAIS  
FROM CLIENTES_NEPTUNO  
WHERE NOMBRECOMPANIA IN  
(SELECT NOMBRECOMPANIA FROM PEDIDOS_NEPTUNO  
WHERE CARGO > 500);
```



# ¡Sigamos trabajando!