

Introducción a Bases de Datos y SQL

Módulo 2 – Resolución del laboratorio adicional

Laboratorio 4 - Resolución:

1. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos bebés nacidos de madres extranjeras. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE NACIONALIDAD = 'EXTRANJERA';
```

2. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos bebés nacidos de madres menores de edad. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta y ordena el resultado de menor a mayor por la edad de las madres.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE EDAD_MADRE < 18  
ORDER BY EDAD_MADRE;
```

3. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos bebés nacidos de madres que tengan la misma edad que el padre. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE EDAD_MADRE = EDAD_PADRE;
```

4. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos bebés nacidos de madres que, con respecto al padre, tengan 40 años o menos que el padre.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE EDAD_PADRE-EDAD_MADRE > 40;
```

5. De la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos clientes que residen en Argentina. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta.

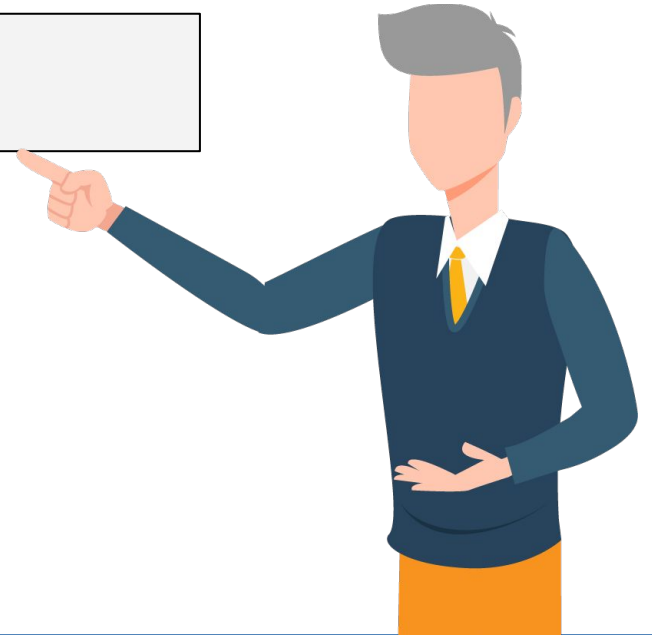
```
SELECT * FROM CLIENTES_NEPTUNO WHERE PAIS = 'ARGENTINA';
```

6. De la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, obtén una lista de todos los clientes con excepción de los que residen en Argentina. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta y ordena dicho resultado alfabéticamente por los nombres de los países.

```
SELECT * FROM CLIENTES_NEPTUNO WHERE PAIS <> 'ARGENTINA'  
ORDER BY PAIS;
```

7. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos bebés que nacieron con menos de 20 semanas de gestación. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta y ordena dicho resultado de mayor a menor por los valores de la columna **SEMANAS**.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE SEMANAS < 20  
ORDER BY SEMANAS DESC;
```



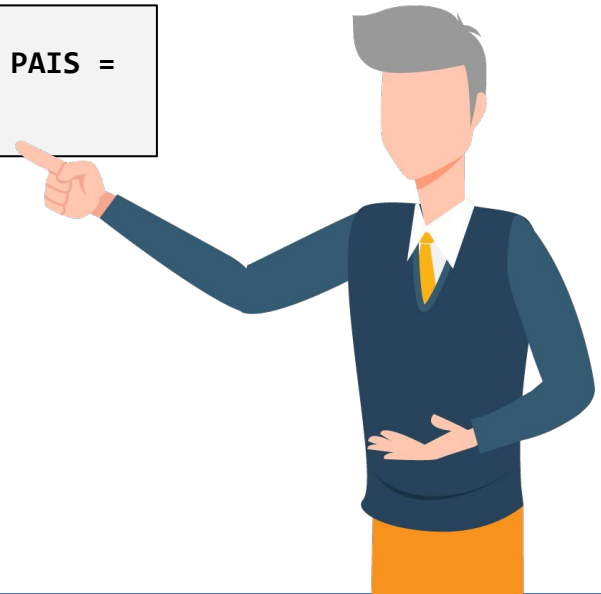
8. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos los bebés de sexo femenino nacidos de madres extranjeras solteras de más de 40 años. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE SEXO = 'FEMENINO' AND  
NACIONALIDAD = 'EXTRANJERA' AND ESTADO_CIVIL_MADRE = 'SOLTERA'  
AND EDAD_MADRE > 40;
```



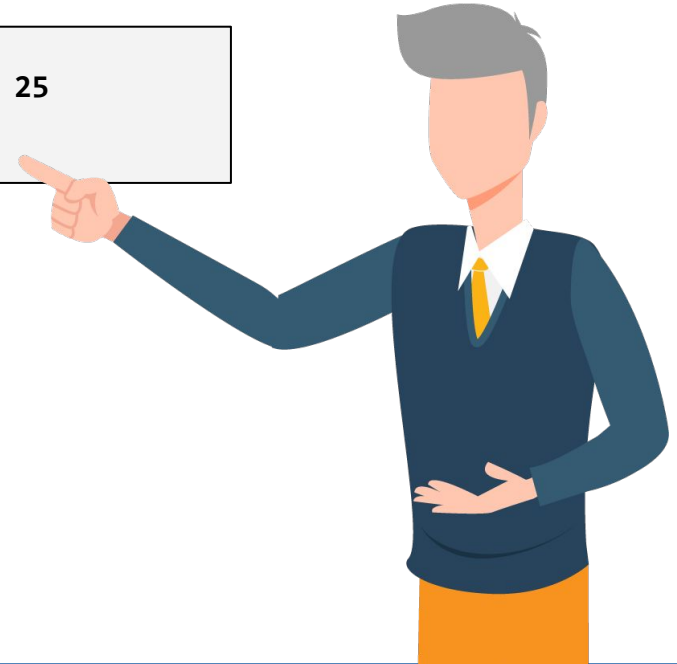
9. De la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos clientes que residan en países sudamericanos (los países sudamericanos que figuran en esta tabla son **Argentina, Brasil y Venezuela**). Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta y ordena alfabéticamente los registros por los nombres de los países y las ciudades.

```
SELECT * FROM CLIENTES_NEPTUNO WHERE PAIS = 'ARGENTINA' OR PAIS =  
'VENEZUELA' OR PAIS = 'BRASIL' ORDER BY PAIS, CIUDAD;
```



10. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos bebés que hayan nacido con una cantidad de semanas de gestación de entre 20 y 25 semanas inclusive. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta y ordena el resultado de menor a mayor según las semanas de gestación de los recién nacidos.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE SEMANAS BETWEEN 20 AND 25  
ORDER BY SEMANAS;
```



11. De la tabla **NACIMIENTOS**, utilizando el operador **IN**, obtén una lista de todos aquellos bebés que nacieron en las comunas **1101, 3201, 5605, 8108, 9204, 13120 y 15202**. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta y ordena de menor a mayor los registros por los números de comuna.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE COMUNA  
IN (1101, 3201, 5605, 8108, 9204, 13120, 15202)  
ORDER BY COMUNA;
```

12. De la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos clientes cuyo **ID** comience con la letra **C**. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta.

```
SELECT * FROM CLIENTES_NEPTUNO WHERE IDCLIENTE LIKE 'C%';
```

13. De la tabla **CLIENTES_NEPTUNO**, obtén una lista de todos aquellos clientes que residan en una ciudad que comience con la letra **B** y en total posea 5 caracteres. Muestra todos los campos de la tabla en el resultado de la consulta.

```
SELECT * FROM CLIENTES_NEPTUNO WHERE CIUDAD LIKE 'B_____';
```

14. De la tabla **NACIMIENTOS**, obtén una lista de todos aquellos padres que tengan más de 10 hijos.

```
SELECT * FROM NACIMIENTOS WHERE HIJOS_TOTAL > 10;
```

¡Sigamos trabajando!