

Parte 1 – Empresa- Solución

- 1.- Obtener una lista de todos los productos indicando para cada uno su idfab, idproducto, descripción, precio y precio con I.V.A. incluido (es el precio anterior aumentado en un 21%).

```
SELECT IDFAB, IDPRODUCTO, DESCRIPCION, PRECIO, (PRECIO * 1.21) AS PRECIOCONIVA  
FROM PRODUCTOS;
```

- 2.- De cada pedido queremos saber su número de pedido, fab, producto, cantidad, precio unitario e importe.

```
SELECT NUMPEDIDO, FAB, PRODUCTO, CANT, PRECIO, (CANT*PRECIO) AS IMPORTE  
FROM PRODUCTOS, PEDIDOS WHERE (FAB=IDFAB AND PRODUCTO=IDPRODUCTO)
```

- 3.- Listar de cada empleado su nombre, y nº de días que lleva trabajando en la empresa.

```
SELECT NOMBRE, (SYSDATE - CONTRATO) AS DIAS_TRABAJADOS  
FROM EMPLEADOS;
```

- 4.- Obtener la lista de los clientes ordenados por código de representante asignado, y dentro del representante por el nombre de manera ascendente.

```
SELECT *  
FROM CLIENTES  
ORDER BY REPCLI, NOMBRE;
```

- 5.- Obtener las oficinas ordenadas por orden alfabético de región y dentro de cada región por ciudad, si hay más de una oficina en la misma ciudad, aparecerá primero la que tenga el número de oficina mayor.

```
SELECT *  
FROM OFICINAS  
ORDER BY REGION, CIUDAD, OFICINA DESC
```

- 6.- Obtener los pedidos ordenados por fecha de pedido.

```
SELECT *  
FROM PEDIDOS  
ORDER BY FECHAPEDIDO
```

7.- Listar toda la información de los pedidos de ENERO.

```
SELECT *  
FROM PEDIDOS  
WHERE EXTRACT (MONTH FROM FECHAPEDIDO)= 1
```

8.- Listar los números de los empleados que tienen una oficina asignada.

```
SELECT NUMEMP  
FROM EMPLEADOS  
WHERE OFICINA IS NOT NULL
```

9.- Listar los números de las oficinas que no tienen director.

```
SELECT OFICINA  
FROM OFICINAS  
WHERE DIR IS NULL
```

10.- Listar los datos de las oficinas de las regiones del centro y del este (tienen que aparecer primero las del este y después las del centro).

```
SELECT *  
FROM OFICINAS  
WHERE REGION IN ('Centro','Este')  
ORDER BY REGION DESC
```

11.- Listar los empleados de nombre Julia.

```
SELECT *  
FROM EMPLEADOS  
WHERE NOMBRE LIKE 'Juan%'
```

12.- Listar los productos cuyo idproducto acabe en X.

```
SELECT *  
FROM PRODUCTOS  
WHERE IDPRODUCTO LIKE '%X'
```