

TRABAJO PRACTICO INTEGRADOR

- Docente: Scudero Yanina
- Alumna: Gonzalez Paula
- Tema: SQL

1) Lista de las Oficinas de venta de la región Este con sus objetivos y ventas.

```
SELECT oficina, region, objetivo, ventas
FROM oficinas
WHERE region = 'Este' ;
```

2) Lista de las Oficinas (con sus objetivos y ventas) de venta de la región Este, cuyas ventas exceden a sus objetivos, ordenadas en orden alfabético por ciudad

```
SELECT      o.oficina, o.region, o.objetivo, SUM(rv.ventas) AS total_ventas
FROM        oficinas AS o, repventas AS rv
WHERE       o.region = 'Este'
GROUP BY    o.oficina, o.region, o.objetivo
HAVING      total_ventas > o.objetivo
ORDER BY    o.ciudad ASC ;
```

3) ¿Cuales son los objetivos y ventas promedio para las oficinas de la región Este?

```
SELECT  o.oficina, o.objetivo, AVG(rv.ventas) AS promedio_ventas
FROM    oficinas AS o, repventas AS rv
WHERE   o.region = 'Este'
GROUP BY o.oficina, o.objetivo;
```

4) ¿Cual es el nombre, cuota y ventas del empleado número 107?

```
SELECT  rv.nombre, rv.cuota, rv.ventas
FROM    repventas AS rv
WHERE   rv.num_emple = 107;
```

5) Lista de la ciudad, la región y el importe por encima o por debajo del objetivo para cada oficina

```
SELECT o.ciudad, o.region, o.objetivo, SUM(p.importe) AS total_importe,  
(SUM(p.importe) - o.objetivo) AS diferencia  
FROM pedidos AS p, oficinas AS o  
GROUP BY o.ciudad, o.Region, o.objetivo  
ORDER BY o.ciudad, o.region, o.objetivo;
```

6) Mostrar el valor de inventario para cada producto

```
SELECT id_Fab, id_Producto, descripcion, precio, existencias,  
(precio * existencias) AS valor_inventario  
FROM productos ;
```

7) Hallar los vendedores contratados antes de 1988

```
SELECT *  
FROM repventas  
WHERE contrato < "1988-01-01";
```

8) Lista de las oficinas cuyas ventas están por debajo del 80% del objetivo

```
SELECT *  
FROM oficinas  
WHERE ventas < (0.8 * objetivo);
```

9) Lista de los pedidos comprendidos entre 01 de Octubre de 1989 y el 31 de Diciembre de 1989

```
SELECT *  
FROM pedidos  
WHERE fecha_pedido BETWEEN "1989-10-01"  
AND "1989-12-31" ;
```

10) Hallar todos los pedidos obtenidos por cuatro vendedores específicos (107,109,101,103)

```
SELECT *  
FROM pedidos  
WHERE rep IN (107, 109, 101,103);
```