1.- Nombre del cliente, limite de crédito, nombre del repventas que lo atiende, fechas e importe de los pedidos, para todos los clientes. Incluso los que no han hecho pedidos siempre que su representante de ventas sea Bill Adams, Sue Smith o Paul Cruz.

SELECT EMPRESA, LIMITE\_CREDITO, nombre, fecha\_pedido, importe FROM clientes LEFT JOIN pedidos ON clientes.NUM\_CLIE=pedidos.CLIE INNER JOIN repventas ON clientes.REP\_CLIE=repventas.NUM\_EMPL WHERE nombre IN ('bill adams','sue smith','paul cruz');

2.- Nombre del empleado, edad, empresa del cliente y ciudad de la oficina donde trabaja para todos los empleados. Incluso los que no tengan oficina asignada.

SELECT nombre, edad, ciudad, empresa

FROM repventas LEFT JOIN oficinas ON repventas.OFICINA\_REP=oficinas.OFICINA LEFT JOIN clientes ON repventas.NUM EMPL=clientes.REP CLIE;

3.- Número de clientes a los que atiende cada empleado. Incluyendo los empleados que no atienden a ningún cliente

SELECT COUNT(num clie), NUM EMPL

from repventas LEFT JOIN clientes ON repventas.NUM\_EMPL=clientes.REP\_CLIE

GROUP by NUM EMPL;

4.- Descripción del producto, precio, fechas de los pedidos y clientes que los han hecho, para todos los productos. Incluso los que no han sido pedidos.

SELECT DESCRIPCION, PRECIO, fecha pedido, empresa

FROM productos LEFT JOIN pedidos ON productos.ID\_PRODUCTO=pedidos.PRODUCTO LEFT JOIN clientes ON pedidos.clie=clientes.NUM CLIE;

5.- Nombre del cliente, nombre del repventas, fechas e importe de los pedidos, para todos los clientes. Incluso los que no han hecho pedidos.

SELECT EMPRESA, nombre, fecha\_pedido, importe

FROM clientes INNER JOIN repventas ON repventas.NUM\_EMPL=clientes.REP\_CLIE LEFT JOIN pedidos ON clientes.NUM CLIE=pedidos.CLIE;

6.- Número de pedidos en que aparece cada producto y el producto correspondiente, incluyendo aquellos productos que no aparecen en ningún pedido.

SELECT COUNT(num pedido), ID PRODUCTO

FROM pedidos RIGHT JOIN productos ON pedidos.PRODUCTO=productos.ID\_PRODUCTO

GROUP BY ID PRODUCTO;

7.- Nombre del empleado, edad, empresa del cliente y región de la oficina donde trabaja para todos los empleados. Incluso los que no tengan oficina asignada siempre que sus ventas sean mayores de 50000.

SELECT NOMBRE, EDAD, region, empresa

FROM repventas LEFT JOIN oficinas ON repventas.OFICINA\_REP=oficinas.OFICINA LEFT JOIN clientes ON repventas.NUM EMPL=clientes.REP CLIE

WHERE repventas. VENTAS > 50000;

8.- Descripción del producto, precio, fabrica, fechas de los pedidos y clientes que los han hecho, para todos los productos. Incluso los que no han sido pedidos siempre que se hayan elaborado en las fabricas BIC, REI o ACI.

SELECT DESCRIPCION, PRECIO, ID\_FAB, fecha\_pedido, empresa

FROM productos LEFT JOIN pedidos ON productos.ID\_PRODUCTO=pedidos.PRODUCTO LEFT JOIN clientes ON pedidos.CLIE=clientes.NUM\_CLIE

WHERE ID FAB in ('BIC','REI','ACI');

9.- Número de pedidos que ha hecho cada cliente y el cliente que los han hecho, incluyendo aquellos clientes que no hayan hecho ningún pedido.

SELECT COUNT(num\_pedido), NUM\_CLIE

FROM clientes LEFT JOIN pedidos ON pedidos.CLIE=clientes.NUM\_CLIE
GROUP BY NUM CLIE;

10.- Descripción del producto, precio, fechas de los pedidos, clientes que los han hecho, nombre del repventas que atiende al cliente y ciudad en la que trabaja, incluyendo los que no tengan oficina asignada, para todos los productos cuyo precio esté entre 100 y 3000

SELECT DESCRIPCION, PRECIO, fecha pedido, empresa, nombre, ciudad

FROM productos INNER JOIN pedidos ON productos.ID\_PRODUCTO=pedidos.PRODUCTO INNER JOIN clientes ON pedidos.CLIE=clientes.NUM\_CLIE INNER JOIN repventas ON clientes.REP\_CLIE=repventas.NUM\_EMPL LEFT JOIN oficinas ON repventas.OFICINA REP=oficinas.OFICINA

WHERE PRECIO BETWEEN 100 and 3000;