**Ejercicio 1: Liste todos los clientes que no tienen órdenes de venta**

SELECT id, name

FROM res\_partner

WHERE id NOT IN (SELECT partner\_id FROM sale\_order);

**Ejercicio 2: Encuentre todos los clientes que no tienen identidad (vat)**

**y actualicelos agregándoles el texto “NO DISPONIBLE” como identidad**

select \* from res\_partner where vat is null;

UPDATE res\_partner

SET vat = 'NO DISPONIBLE'

WHERE vat IS NULL;

select \* from res\_partner where vat = 'NO DISPONIBLE';

**Ejercicio 3: Agregue una columna “puntos” a res.partner**

ALTER TABLE res\_partner

ADD COLUMN puntos FLOAT;

select puntos., \* from res\_partner;

**Ejercicio 4: Actualice la tabla res.partner calculando la cantidad de puntos ganados por los clientes**

UPDATE res\_partner AS p

SET puntos = (

SELECT COALESCE(SUM((ol.price\_subtotal \* 0.1)), 0)

FROM sale\_order AS o

JOIN sale\_order\_line AS ol ON o.id = ol.order\_id

WHERE o.partner\_id = p.id

);

select puntos, \* from res\_partner order by puntos desc;

**Ejercicio 5: Para una orden (sale.order) que tenga impuestos; vía sql quítele los impuestos**

select amount\_tax, \* from sale\_order;

UPDATE sale\_order

SET amount\_tax = 0

WHERE id = (SELECT id FROM sale\_order WHERE amount\_tax > 0 LIMIT 1);

**Ejercicio 6: Para una orden (sale.order) que no tenga impuestos; vía sql agregale los impuestos**

UPDATE sale\_order

SET amount\_tax = 100

WHERE id = (SELECT id FROM sale\_order WHERE amount\_tax = 0 LIMIT 1);

select amount\_tax, \* from sale\_order;

**Ejercicio 7: Para una orden (sale.order); cambie la moneda**

select id from res\_currency where name = 'USD';

UPDATE sale\_order

SET currency\_id = 2

WHERE currency\_id = (SELECT id FROM res\_currency where name = 'HNL');

**Ejercicio 10: Busque cual es el producto más vendido**

SELECT product\_id, COUNT(\*) AS total\_sold

FROM sale\_order\_line

GROUP BY product\_id

ORDER BY total\_sold DESC

LIMIT 1;

**Ejercicio 11: Busque cual es el segundo producto más vendido**

SELECT product\_id, COUNT(\*) AS total\_sold

FROM sale\_order\_line

GROUP BY product\_id

ORDER BY total\_sold DESC

LIMIT 1 OFFSET 1;