Resumen de requerimientos, final de programación 3 La Comanda

**7 - De los empleados:**

1. **Los días y horarios que se Ingresaron al sistema.**

SELECT jor.id\_empleado AS LEGAJO, emp.nombre\_y\_apellido AS 'NOMBRE Y APELLIDO', rol.rol\_empleado AS 'ROL', jor.entrada\_fecha AS FECHA , jor.entrada\_hora AS 'HORA ENTRADA', jor.salida\_hora AS 'HORA SALIDA'

FROM jornadas jor

INNER JOIN empleados emp ON emp.id\_empleado = jor.id\_empleado

INNER JOIN roles\_empleados rol ON rol.id\_rol\_empleado = emp.rol\_empleado

**b- Cantidad de operaciones de todos por sector.**

SELECT sec.sector AS 'SECTOR', COUNT( sec.sector ) AS 'CANTIDAD'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN sectores sec ON sec.id\_sector = pro.id\_sector

GROUP BY sec.sector

**c- Cantidad de operaciones de todos por sector listada por cada empleado.**

SELECT sec.sector AS 'SECTOR', COUNT( sec.sector ) AS 'CANTIDAD', emp.id\_empleado AS 'LEGAJO', emp.nombre\_y\_apellido AS 'EMPLEADO'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN sectores sec ON sec.id\_sector = pro.id\_sector

INNER JOIN empleados emp ON emp.id\_empleado = cp.id\_empleado

GROUP BY cp.id\_empleado

**d- Cantidad de operaciones de cada uno por separado.**

**Todos separado por empleado**

SELECT COUNT( emp.id\_empleado ) AS 'CANTIDAD', emp.nombre\_y\_apellido AS 'EMPLEADO'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN empleados emp ON emp.id\_empleado = cp.id\_empleado

GROUP BY cp.id\_empleado

**Uno en particular mediante legajo**

SELECT COUNT( emp.id\_empleado ) AS 'CANTIDAD', emp.id\_empleado AS 'LEGAJO', emp.nombre\_y\_apellido AS 'EMPLEADO'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN empleados emp ON emp.id\_empleado = cp.id\_empleado

WHERE emp.id\_empleado = 'emp00003'

**e- Posibilidad de dar de alta a nuevos, suspenderlos o borrarlos.**

**8-De los pedidos:**

**a- lo que más se vendió.**

SELECT COUNT( cp.id\_producto ) AS 'CANTIDAD', pro.producto

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

GROUP BY cp.id\_producto

ORDER BY COUNT( cp.id\_producto ) DESC

LIMIT 1

**b- lo que menos se vendió.**

SELECT COUNT( cp.id\_producto ) AS 'CANTIDAD', pro.producto

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

GROUP BY cp.id\_producto

ORDER BY COUNT( cp.id\_producto ) ASC

LIMIT 1

**c- los que no se entregaron en el tiempo estipulado.**

SELECT com.id\_comanda AS 'COMANDA ID', com.entregado\_a\_tiempo AS 'ENTREGADO A TIEMPO'

FROM comandas com

WHERE com.entregado\_a\_tiempo = 0

**d- los cancelados.**

SELECT com.id\_comanda AS 'COMANDA ID', est.estado AS 'ESTADO'

FROM comandas com

INNER JOIN estados\_comanda est ON est.id\_estado\_comanda = com.id\_estado\_comanda

WHERE com.id\_estado\_comanda = 'estComand04'

Requerimientos generales

**# Si al mozo le hacen un pedido de un vino , una cerveza y unas empanadas, deberían los**

**empleados correspondientes ver estos pedidos en su listado de “pendientes”**

**todos**

SELECT emp.id\_empleado , emp.nombre\_y\_apellido, pro.producto, cp.cantidad, com.id\_estado\_comanda

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

INNER JOIN empleados emp ON emp.id\_empleado = cp.id\_empleado

WHERE com.id\_estado\_comanda = 'estComand01'

ORDER BY emp.`id\_empleado` ASC

**Uno en particular**

SELECT emp.id\_empleado , emp.nombre\_y\_apellido, pro.producto, cp.cantidad, com.id\_estado\_comanda

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos pro ON pro.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

INNER JOIN empleados emp ON emp.id\_empleado = cp.id\_empleado

WHERE com.id\_estado\_comanda = 'estComand01'

AND emp.id\_empleado = 'emp00007'

**9- De las mesas:**

**a- La más usada.**

SELECT com.id\_mesa, COUNT(com.id\_mesa) AS 'CANTIDAD'

FROM comandas com

GROUP BY com.id\_mesa

ORDER BY COUNT(com.id\_mesa) DESC

LIMIT 1

**b- La menos usada.**

SELECT com.id\_mesa, COUNT(com.id\_mesa) AS 'CANTIDAD'

FROM comandas com

GROUP BY com.id\_mesa

ORDER BY COUNT(com.id\_mesa) ASC

LIMIT 1

**c- La que más facturó.**

SELECT com.id\_comanda, com.id\_mesa, SUM(prod.precio \* cp.cantidad) AS 'TOTAL $'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos prod ON prod.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

GROUP BY com.id\_mesa

ORDER BY SUM(prod.precio \* cp.cantidad) DESC

LIMIT 1

**d- La que menos facturó.**

SELECT com.id\_comanda, com.id\_mesa, SUM(prod.precio \* cp.cantidad) AS 'TOTAL $'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos prod ON prod.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

GROUP BY com.id\_mesa

ORDER BY SUM(prod.precio \* cp.cantidad) ASC

LIMIT 1

**e- la/s que tuvo la factura con el mayor importe.**

SELECT com.id\_comanda, com.id\_mesa, SUM(prod.precio \* cp.cantidad) AS 'TOTAL $'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos prod ON prod.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

GROUP BY com.id\_comanda

ORDER BY SUM(prod.precio \* cp.cantidad) DESC

LIMIT 1

**f- la/s que tuvo la factura con el menor importe.**

SELECT com.id\_comanda, com.id\_mesa, SUM(prod.precio \* cp.cantidad) AS 'TOTAL $'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos prod ON prod.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

GROUP BY com.id\_comanda

ORDER BY SUM(prod.precio \* cp.cantidad) ASC

LIMIT 1

**g- Lo que facturó entre dos fechas una mesa .**

SELECT com.id\_comanda, com.id\_mesa, SUM(prod.precio \* cp.cantidad) AS 'TOTAL $'

FROM comanda\_productos cp

INNER JOIN productos prod ON prod.id\_producto = cp.id\_producto

INNER JOIN comandas com ON com.id\_comanda = cp.id\_comanda

WHERE com.id\_mesa = 'mesa014'

AND com.fecha\_comanda BETWEEN '2019-01-01' AND '2019-02-01'

**h- Mejores comentarios.**

SELECT com.id\_comanda, enc.calificacion\_restaurante

FROM comandas com

INNER JOIN encuestas enc ON enc.id\_encuesta = com.id\_encuesta

ORDER BY enc.calificacion\_restaurante DESC

LIMIT 10

**i- Peores comentarios.**

SELECT com.id\_comanda, enc.calificacion\_restaurante

FROM comandas com

INNER JOIN encuestas enc ON enc.id\_encuesta = com.id\_encuesta

ORDER BY enc.calificacion\_restaurante ASC

LIMIT 10