



GUSTAVO CORONEL
DESARROLLA SOFTWARE

TALLER DE ORACLE SQL



Una buena base de datos, asegura tu inversión.

LABORATORIO 02 APLICANDO GRUPOS

GUSTAVO CORONEL
desarrollasoftware.com



CONTENIDO

FUNCIONES AGREGADAS.....	3
AGRUPACIÓN DE DATOS: GROUP BY	3
FILTRO DE GRUPOS: HAVING.....	4



FUNCIONES AGREGADAS

1. Desarrolle una sentencia SELECT para calcular el importe de la planilla del departamento de ventas. Debe incluir el sueldo y la comisión. Esquema: **RECURSOS**.
2. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el mayor y menor sueldo en el departamento de ventas. Esquemas: **RECURSOS**.
3. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el salario promedio en la empresa. Esquemas: **RECURSOS**.
4. Se necesita saber la cantidad de empleados que hay en el departamento de ventas. Esquemas: **RECURSOS**.
5. Se necesita saber el importe de la planilla del departamento de ventas, con comisión y sin comisión. Esquemas: **RECURSOS**.
6. Del curso **SQL Server Administración** se necesita saber la cantidad de alumnos matriculados y a cuánto asciende el importe que se proyecta recaudar hasta el momento. Esquema: **EDUCA**.
7. Se necesita saber cuál es el importe recaudado hasta el momento del curso **SQL Server Administración**. Esquema: **EDUCA**.

AGRUPACIÓN DE DATOS: GROUP BY

8. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el sueldo promedio por departamento. Esquema: **RECURSOS**.
9. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el importe recaudado por curso. Esquema: **EDUCA**.
10. Se necesita saber el sueldo máximo, sueldo mínimo y el sueldo promedio por departamento. Esquema: **RECURSOS**.
11. Se necesita saber cuántos empleados hay por departamento. Esquema: **RECURSOS**.
12. Se necesita saber cuántos empleados han ingreso por año en cada departamento. Esquemas: **RECURSOS**.
13. De cada departamento se necesita saber la cantidad de empleados, el importe de la planilla y el sueldo promedio. Esquemas: **RECURSOS**.
14. De cada curso se necesita saber la cantidad de alumnos matriculados y el importe que se tiene proyectado recaudar por los alumnos matriculados. Esquema: **EDUCA**.



FILTRO DE GRUPOS: HAVING

15. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar los departamentos que tienen a lo más de 3 trabajadores. Esquema: **RECURSOS**.
16. Se necesita saber cuáles son los puestos de trabajo que tienen más de 2 empleados. Esquema: **RECURSOS**.
17. Desarrolle una consulta que permita conocer quienes son los clientes que tienen solo una cuenta: Esquema: **EUREKA**.