

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.....	3
CURSOS VIRTUALES.....	4
JAVA ORIENTADO A OBJETOS.....	4
PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS CON JAVA JDBC	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. Esquemas: RH y RECURSOS.
2. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el mayor y menor sueldo en el departamento de ventas. Esquemas: RH y RECURSOS.
3. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el salario promedio en la empresa. Esquemas: RH y RECURSOS.
4. Se necesita saber la cantidad de empleados que hay en el departamento de ventas. Esquemas: RH y RECURSOS.
5. Se necesita saber el importe de la planilla del departamento de ventas, con comisión y sin comisión. Esquemas: RH y 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. Esquemas: RH y 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. Esquemas: RH y RECURSOS.
11. Se necesita saber cuántos empleados hay por departamento. Esquemas: RH y RECURSOS.
12. Se necesita saber cuántos empleados han ingreso por año en cada departamento. Esquemas: RH y RECURSOS.
13. De cada departamento se necesita saber la cantidad de empleados, el importe de la planilla y el sueldo promedio. Esquemas: RH y 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. Esquemas: RH y RECURSOS.
16. Se necesita saber cuáles son los puestos de trabajo que tienen más de 2 empleados. Esquemas: RH y RECURSOS.

CURSOS VIRTUALES

En estos grupos de FaceBook se publican cupones de descuento:

- <https://www.facebook.com/groups/bolsa.sistemas>
- <https://www.facebook.com/groups/universidadjava>
- <https://www.facebook.com/groups/desarrollasoftware>

Java Orientado a Objetos



JAVA ORIENTADO A OBJETOS

Eric Gustavo Coronel Castillo
www.desarrollasoftware.com
INSTRUCTOR

<https://bit.ly/2B3ixUW>

Programación de Base de Datos con Java JDBC



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JAVA JDBC

Eric Gustavo Coronel Castillo
www.desarrollasoftware.com
INSTRUCTOR

<https://bit.ly/31apy0O>