

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.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
JAVA ORIENTADO A OBJETOS.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS CON JAVA JDBC	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

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 enlaces se publican cupones de descuento:

- <https://github.com/gcoronelc/UDEMY>
- <https://www.facebook.com/groups/bolsa.sistemas>
- <https://www.facebook.com/groups/universidadjava>
- <https://www.facebook.com/groups/desarrollasoftware>
- <https://chat.whatsapp.com/H6BBebNDZHEAqAk6gTU5ZS>

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>