

# **TALLER DE ORACLE - SQL**

INSTRUCTOR	ERIC GUSTAVO CORONEL CASTILLO
TEMA	GROUP BY

#### CONTENIDO

FUNCIONES AGREGADAS	.2
AGRUPACIÓN DE DATOS: GROUP BY	2
ACKOPACION DE DATOS. CINOOP DI	. 2
FILTRO DE GRUPOS: HAVING	.3



### TALLER DE ORACLE - SQL

INSTRUCTOR	ERIC GUSTAVO CORONEL CASTILLO
TEMA	GROUP BY

### **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 SCOTT y RH.
- 2. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el mayor y menor sueldo en el departamento de ventas. Esquema SCOTT y RH.
- 3. Desarrolle una sentencia SELECT para encontrar el salario promedio en la empresa. Esquemas SCOTT y RH.
- 4. Se necesita saber la cantidad de empleados que hay en el departamento de ventas. Esquemas SCOTT y RH.
- 5. Se necesita saber el importe de la planilla del departamento de ventas, con comisión y sin comisión. Esquemas SCOTT y RH.
- 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 SCOTT y RH.
- 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 SCOTT y RH.
- 11. Se necesita saber cuántos empleados hay por departamento. Esquemas SCOTT y RH.
- 12. Se necesita saber cuántos empleados han ingreso por año en cada departamento. Esquemas SCOTT y RH.
- 13. De cada departamento se necesita saber la cantidad de empleados, el importe de la planilla y el sueldo promedio. Esquemas SCOTT y RH.



# **TALLER DE ORACLE - SQL**

INSTRUCTOR	ERIC GUSTAVO CORONEL CASTILLO
TEMA	GROUP BY

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 SCOTT y HR.
- 16. Se necesita saber cuáles son los puestos de trabajo que tienen más de 2 empleados. Esquemas SCOTT y HR
- 17. Se necesita saber que empleados han registrado menor de 5 movimientos. Esquema EUREKA.