

TALLER DE ORACLE - SQL

INSTRUCTOR	ERIC GUSTAVO CORONEL CASTILLO
TEMA	GROUP BY

CONTENIDO

CONSULTAS A UNA TABLA		
SINTAXIS		
SELECCIÓN DE COLUMNAS		
CAMPOS CALCULADOS		
FILTRO DE FILAS	jERROR! MARCADOR NO DEFINIDO	
Sintaxis	jError! Marcador no definido	
OPERADORES DE COMPARACIÓN	jError! Marcador no definido	
OPERADORES LOGICOS		
OPERADORES LIKE, BETWEEN, IN, IS NULL	jError! Marcador no definido	
ORDENAMIENTO DEL CONJUNTO DE RESULTADOS	jerror! Marcador no definido	
Sintaxis	jError! Marcador no definido	
EJERCICIOS	jError! Marcador no definido	
MANIPULACIÓN DE VALORES NULL	jERROR! MARCADOR NO DEFINIDO	
FUNCIONES DE FECHA Y HORA	jERROR! MARCADOR NO DEFINIDO	



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.