

SQL · MOD03 · LAB01

Restringiendo y ordenando datos

1. Se debe desarrollar una consulta que muestre los detalles de los trabajos en orden descendiente por nombre de trabajo.
2. Se debe desarrollar una consulta que muestre quién se unió a la empresa después del 1 de enero de 2018.
3. Se debe desarrollar una consulta que muestre de los empleados con ID 150 o 160.
4. Se debe desarrollar una consulta que muestre el nombre, salario, la el porcentaje de comisión y la fecha de contratación de los empleados con salario menor que 10000.
5. Se debe desarrollar una consulta que muestre el campo JOB_TITLE, la diferencia entre los salarios máximo y mínimo para trabajos con salario máximo entre 10000 y 20000.
6. Se debe desarrollar una consulta que muestre los empleados cuyo nombre o apellido empiece por S.
7. Se debe desarrollar una consulta que muestre los detalles de los empleados cuyo porcentaje de comisión sea nulo y su salario esté en un rango de 5000 a 10000 y que su departamento sea el 30.
8. Se debe desarrollar una consulta que liste el nombre del empleado, el código del departamento y la fecha de inicio que empezó a trabajar, ordenando el resultado por departamento y por fecha de inicio, (del empleado con menos antigüedad al que más tiempo lleva en el departamento).
9. Se debe desarrollar una consulta que liste el código, nombre y apellido de los empleados y sus respectivos jefes en dos columnas con títulos Empleado y Jefe.
10. Se debe desarrollar una consulta que liste nombre del trabajo y el salario de los empleados que son manager, cuyo código (manager_id) sea 100 o 125 y cuyo salario sea mayor de 6000.
11. Se debe desarrollar una consulta que liste el código de la localidad, la ciudad y el nombre de aquellos departamentos que se encuentran fuera de Estados Unidos (US).
12. Se debe desarrollar una consulta que muestres el código de la región, nombre de la región y el nombre de los países que se encuentran en "Asia".
13. Se debe desarrollar una consulta que liste el código de la región y nombre de la región, código de la localidad, la ciudad, código del país y nombre del país, solo de las localidades con ID superior a 2400.
14. Se debe desarrollar una consulta que muestre el código de región con un alias de Región, el nombre de la región con una etiqueta Nombre Región, que muestre una cadena de caracteres (concatenación) que muestre la siguiente frase: "Código País: XX Nombre: XXX", el código de localización con etiqueta Localización, la dirección de calle con etiqueta Dirección y el código postal con etiqueta "Código Postal", a su vez no deben aparecer códigos postales que sean nulos.
15. Se debe desarrollar una consulta que muestre el nombre de la región, el nombre del país, el estado de la provincia, el código, el nombre y apellido de los empleados que son manager, de los estados de la provincia de Washington y Oxford perteneciente a los países de Estados Unidos de América (US) y Reino Unido (UK), respectivamente.
16. Se debe desarrollar una consulta que muestre el país, el nombre y apellido de los empleados que trabajan para departamentos que están localizados en países cuyo nombre comienza con la letra C.
17. Se debe desarrollar una consulta que liste el nombre del puesto (JOB_TITLE), el nombre y apellidos del empleado que ocupa ese puesto, cuyo email es 'NKOCHHAR', el 21 de septiembre de 2005.

18. Se debe desarrollar una sola consulta que liste los empleados de los departamentos 10, 20 y 80 que fueron contratados hace más de 180 días, que ganan una comisión no menor de 20% y cuyo nombre o apellido comienza con la letra 'J'.
19. Se debe desarrollar una consulta que muestre el código, el nombre y apellido separado por coma con título de encabezado Nombre Completo, el salario con título Salario, el código de departamento con título Código de Departamento y el nombre de departamento al que pertenece con título Descripción, únicamente se desean consultas los que pertenezcan al departamento de IT y ordenar la información por salario descendentemente.
20. Se debe desarrollar una consulta que liste el nombre y apellido, salario del empleado, el nombre del departamento al que pertenece, la dirección, el código postal y la ciudad donde está ubicado el departamento. Se debe mostrar únicamente aquellos que sean del departamento 100, 80 y 50 respectivamente, además deben pertenecer únicamente a la ciudad del Sur de San Francisco y el rango de salario debe ser entre 4000 y 8000, incluyendo los valores límites.
21. Se debe desarrollar una consulta que muestre el código de empleado, el apellido, salario, nombre de región, nombre de país, estado de la provincia, código de departamento, nombre de departamento que cumpla las siguientes condiciones: ⌚ Que no seleccione los del estado de la provincia de Texas. ⌚ Que ordene la información por código de empleado ascendentemente. ⌚ Que no escoja los del departamento de finanzas (Finance).