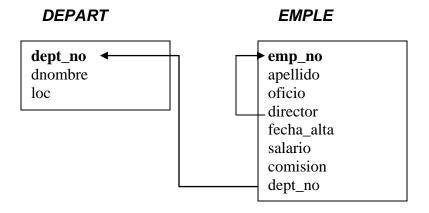


Actividades Unidad 4 Parte I. SQL Tutor: Roberto Portabales Enríquez

TEMA 4 ACTIVIDADES bloque I

Lanzar el script U4.SQL en el esquema del usuario U4. Crear las restricciones de clave primaria y clave ajena de las tablas EMPLE y DEPART.



Realizar las sentencias SQL que permitan obtener los resultados que se piden

- Obtener ordenados alfabéticamente los nombres y salarios de los empleados cuyo salario esté comprendido entre 2000 y 3000.
- Seleccionar el nombre de aquellos empleados que ganen más de 2000 euros que sean VENDEDORES.
- Obtener el nombre de los diferentes oficios ordenados alfabéticamente, sin que se repitan.
- Obtener un listado de todos los empleados, ordenado por departamento, que no cobren comisión
- Obtener un listado con la información de los empleados que tengan un salario entre un máximo y un mínimo que se introducirá por teclado.
- Listado de los empleados cuyo apellido acabe en O
- Listado de los empleados cuyo apellido tenga una A en la segunda posición
- Contabilizar con la función COUNT (*) cuantos son
- Consulta para conocer cual es el numero de empleado que tiene el presidente
- Listado de los empleados cuyo jefe es el presidente



Actividades Unidad 4 Parte I. SQL Tutor: Roberto Portabales Enríquez

- Cuantos empleados no cobran comisión (Usar la función COUNT)
- Listado de los empleados cuya nómina es mayor que una cantidad que se mete por teclado. (Recordar que NVL(columna,valor): sustituye los valores nulos de la columna por el valor indicado en la opción valor)
 - Ej. NVL (comision,0) --> permite convertir los valores de columna que son null en 0, de esta forma podemos operar con dicho valor.
- Obtener un listado de todos los empleados cuyo departamento sea VENTAS
- Obtener un listado de todos los empleados que sean del departamento de VENTAS y del departamento de CONTABILIDAD
- Obtener los empleados del departamento de VENTAS y cuya nomina sea mayor que 2000 euros

NVL(campo, valor) -> convierte los nulos de un campo al valor indicado en dicha variable valor

- Seleccionar todos los empleados de un departamento que se introducirá por teclado, sabiendo que el usuario siempre introducirá el nombre del departamento.
- Realizar las sentencias select para que una vez introducido el apellido de un empleado nos muestre el nombre del departamento al que pertenece
- Indicar los nombres de los departamentos de aquellos empleados cuya comisión es igual a null
- Indicar los nombres de los departamentos que no tengan ningún empleado
- Indicar los jefes/director del departamento de INVESTIGACION y del de VENTAS
- Nombre del departamento de un empleado que se introduce por teclado
- Crear una sentencia de subconsultas con introducción de datos por teclado y comprobar el resultado