

1. Crear una vista donde aparezcan todas las filas de la tabla TDepto, pero no aparezca la columna PRESU. Hacerla pública para todas las consultas.
2. Crear una vista llamada Vemcom que contenga las columnas NUMEM, NUMDE, EXTEL Y NOMBRE, de los empleados que trabajan a comisión. Hacerla pública para todas las consultas.
3. Crear una vista llamada VJUBIL1 en la que aparezcan todos los datos de los empleados que cumplen 65 años de edad durante este año, de modo que pueden ser consultados por el director del departamento de personal.
4. Crear una vista llamada VJUBIL3, en la que aparezcan todos los datos de los empleados que cumplen 65 años durante este año, de modo que puedan ser consultados por los empleados del departamento de personal.
5. Se desea autorizar a cada director de departamento a ver todos los datos de los empleados de los departamentos que dirige, tanto en propiedad como en funciones. Crear una vista para ello y autorizarla para consultas.
6. Se desean obtener el nombre de todos los departamentos con presupuesto inferior a 30.000€ por parte del director general de la empresa, que será la única persona que tenga derecho a ver dicha información. La salida se mostrará ordenada por el campo nombre y el mensaje de salida será DEPARTAMENTO DE nombre\_departamento.
7. El director inmediato de cada departamento, desea conocer el número, nombre y salario total (salario+comisión) de los empleados de su departamento que superan el salario mínimo en 18.000€ mensuales. (salario mínimo es sólo el salario).
8. Los empleados de los departamentos 111 y 112, desean obtener un listado por orden alfabético de los departamentos, que contengan el nombre, edad en años cumplidos, y la edad que tenían cuando ingresaron en la empresa. Mostrar esta información tan sólo a los empleados de estos departamentos.
9. Claudita Fierro y Horacio Torres, tras un volcánico y fugaz noviazgo, han decidido unirse eternamente en matrimonio. La boda se celebrará dentro de dos días, y tomarán 20 días de vacaciones para el viaje de novios. La empresa entregará a cada uno como regalo de bodas un 1% de su salario actual por cada año de servicio. Hallar: la fecha de la boda, la fecha en la que tienen que incorporarse a trabajar y el regalo de boda correspondiente a cada uno de ellos. Esta información podrá ser consultada por, cualquiera de los interesados, el director general y los jefes inmediatos de cada uno de ellos, pero estos, solamente verán la información correspondiente a su empleado.
10. Azucena Muñoz recibió un préstamo para vivienda el día que ingresó en empresa, con vencimientos anuales a los 180 días del día y mes de ingreso. Hallar la fecha en que vence la anualidad del préstamo correspondiente al año actual. Esta información la puede visualizar la interesada, su jefe inmediato y cualquiera de los empleados del departamento de personal.

11. Los jefes de los departamentos 111 y 112, así como el director general, desean hallar la media de los años de servicio de los empleados de la empresa a día 31/12. El Director General visualizará la información de ambos departamentos y los jefes, visualizarán cada uno la suya. (no se tendrán en cuenta, aquellos empleados dados de alta después de la fecha, ni tampoco los datos de alta el 31/12).
12. El director general desea conocer, de los departamentos que tienen director en funciones, el número de empleados, la suma de sus salarios, de sus comisiones y el número de hijos.
13. El director general, y los jefes de departamento desean conocer un listado de los empleados que han empezado a trabajar en 1988 o después. El director general todos y los jefes cada uno el suyo.
14. Crear una tabla llamada TRABA1 con las columnas llamadas NUMDE1, NUMDE2, NUMNIV, NOMDIR y MASALA. Las dos primeras columnas contienen números de departamento, la tercera un número entero, la cuarta un nombre de empleado y la quinta una suma salarial. Las dos últimas pueden ser nulas.

Hallar para cada departamento su masa salarial total (sin incluir comisión) incluyendo todos los empleados que dependen de él a cualquier nivel e ir guardando los datos en la tabla creada anteriormente. Pueden utilizarse tantas sentencias SQL como se consideren necesarias.

NUMDE1	NUMDE2	NUMDEV	NOMDIR	MASALA
100		0		1550
110		0		895
111		0		1645
112		0		1870
120		0		270
121		0		1240
122		0		1620
130		0		1110
100		1		2275
110		1		3515
120		1		3860
130		2		6372

LOS DATOS DE LA COLUMNA MASALA ESTÁN EN PESETAS. NO SALDRÁ LO MISMO

15. Crear una vista VEORDI tal que aparezca en ella todas las columnas de TRABA1, pero solamente aquellas filas de los departamentos de los que el salario conectado sea director, inmediato o no. Hacerla pública para todas las consultas.

16. Se desea autorizar a cada director de departamento a ver todos los datos de los empleados de los departamentos que dirige o los departamentos que dependen de él a cualquier nivel.
17. Se desea conocer la media salarial por hijo, respecto al total del salario, y respecto al salario y la comisión: es decir algo similar a:

Numhi	MediaS	Msalarialcomi
1	260	30

(los valores están en pesetas)

Esta información está restringida al director general, que visualizará los valores para todos los empleados de su empresa y los jefes cada uno la correspondiente a los miembros de su departamento.

18. Los directores de cada uno de los departamentos, ubicados en la calle de Alcalá, en los que haya algún empleado con más de 10 años de antigüedad y la media de sus hijos por cada uno de los departamentos sea superior a 1, se pide conocer el salario medio de estos empleados. Esta información la podrán visualizar los jefes de departamento.<sup>7</sup>
19. El director general, desea conocer aquellos departamentos de reciente creación que no tienen ningún empleado ni asignado director en propiedad.
20. Cada director de departamento, tanto en propiedad como en funciones, es responsable de las promociones y sueldos de sus empleados de departamento que dirige, excluido él mismo, y de la masa salarial de los empleados cuya promoción es responsable, excluyendo a los directores que dependen de él. Mostrar esta información para cada uno de los jefes, es decir cada jefe visualizará la información referida a él.