

Práctica 16: Repaso

1. Selecciona, por orden alfabético decreciente, el nombre de los empleados junto con su salario aumentado un 1%, para aquellos empleados del departamento 100 que en la fecha de su contratación tenían más de 20 años.

NOMEM	SALAR+0.01*SALAR
PILAR	1929,1
ANTONIO	727,2
ADRIANA	2727

2. Para cada Centro selecciona el presupuesto medio de los departamentos que tienen su sede en él.

NUMCE	AVG(PRESU)
20	70
10	30

3. Selecciona el nombre de los empleados junto con su edad actual para aquellos empleados que trabajan en el departamento de PERSONAL.

NOMEM	EDAD
CESAR	46
JULIO	44
JULIANA	44
FABIOLA	39

4. Selecciona la dirección del centro donde están ubicados los departamentos que tiene empleados con más de tres hijos. Deberás mostrar también el nombre de dichos departamentos.

DIRCE	NOMDE
C/ ATOCHA, 820, MADRID	DIRECCIÓN GENERAL
C/ ATOCHA, 820, MADRID	PERSONAL
C/ ATOCHA, 820, MADRID	FINANZAS

5. Selecciona la dirección del centro donde están ubicados los departamentos si existe alguno que tiene empleados con más de tres hijos. Deberás mostrar también el nombre de dichos departamentos.

DIRCE	NOMDE
C/ ATOCHA, 405, MADRID	DIRECC.COMERCIAL
C/ ATOCHA, 820, MADRID	DIRECCIÓN GENERAL
C/ ATOCHA, 405, MADRID	SECTOR SERVICIOS
C/ ATOCHA, 820, MADRID	ORGANIZACIÓN
C/ ATOCHA, 820, MADRID	PROCESO DE DATOS
C/ ATOCHA, 820, MADRID	PERSONAL
C/ ATOCHA, 820, MADRID	FINANZAS
C/ ATOCHA, 405, MADRID	SECTOR INDUSTRIAL

6. Cuenta el número de empleados que tienen el mismo número de hijos. Deberás mostrar también el número de hijos que corresponde en cada caso.

NUMHI	NºEmpleados
1	7

6	1
2	6
4	1
5	1
3	4
0	14

7. Crea una vista llamada “Sin comisión” donde muestres el nombre, la edad y el salario de los empleados que no tienen comisión. El salario deberá aparecer en la consulta seguido de “€” y el nombre del campo en el que aparezca la edad será “Edad actual”.

NOMEM	EDADACTUAL	SALARIO
CESAR	46	1800 €
JULIO	44	2600 €
JULIANA	44	1750 €
PILAR	46	1910 €
ADRIANA	40	2700 €
ANTONIO	43	720 €
DOROTEA	39	1500 €
OTILIA	37	1910 €
GLORIA	49	1790 €
AUGUSTO	40	1950 €
CORNELIO	39	2400 €

NOMEM	EDADACTUAL	SALARIO
AURELIO	37	2700 €
FABIOLA	39	1860 €
MICAELA	39	1100 €
CARMEN	41	1290 €
LUCRECIA	37	1150 €
AZUCENA	48	1010 €
CLAUDIA	50	2400 €
VALERIANA	49	1260 €
ROMULO	50	1200 €

8. Utiliza la vista anterior para calcular el salario medio de los empleados que no tienen comisión.

MEDIASALARIOS
1750

9. Selecciona el nombre de los departamentos en los que trabajan empleados cuyo salario máximo no supere los 2000 €.

NOMDE	MAX(SALAR)
ORGANIZACIÓN	1790
SECTOR SERVICIOS	1910
SECTOR INDUSTRIAL	1800

10. Crea una vista con el nombre “Jubilación” donde muestres el nombre de cada empleado, el nombre del departamento en el que trabajan, su edad y su salario para aquellos cuya edad sea, al menos, de 60 años.

11. Utiliza la vista anterior para mostrar el nombre de los empleados que tienen justo 60 años.

-- no rows selected

12. Muestra la dirección de los centros, el nombre de los empleados que trabajan en él, el nombre del departamento concreto en el que trabajan y quien es el director de dicho departamento para aquellos empleados cuyo nombre comience por la letra “J”.

DIRCE	NOMEM	NOMDE	DIREC
-----	-----		-----
C/ ATOCHA, 820, MADRID	JULIANA	PERSONAL	150
C/ ATOCHA, 820, MADRID	JULIO	PERSONAL	150