

Actividad 1. Consultas sencillas.

RA-3. Consulta la información almacenada en una base de datos empleando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.

CE.A. Se han identificado las herramientas y sentencias para realizar consultas.

CE.B. Se han realizado consultas simples sobre una tabla.

1. Hallar, por orden alfabético, los nombres de los departamentos cuyo director lo es en funciones y no en propiedad.

NOMDE

ORGANIZACIÓN

SECTOR INDUSTRIAL

2. Obtener un listín telefónico de los empleados del departamento 121 incluyendo nombre de empleado, número de empleado y extensión telefónica. Por orden alfabético.

NOMEM	NUMEM	EXTTEL
CESAR	110	350
FABIOLA	370	360
JULIANA	190	350
JULIO	150	340

3. Obtener por orden creciente una relación de todos los números de extensiones telefónicas de los empleados, junto con el nombre de estos, para aquellos que trabajen en el departamento 110. Mostrar la consulta tal y como aparece en la imagen.

Nombre	Extensión Telefónica
CARMEN	500
MARCOS	508
ROMULO	550

4. Hallar la comisión, nombre y salario de los empleados que tienen tres hijos, clasificados por comisión, y dentro de comisión por orden alfabético.

COMIS	NOMEM	SALAR
80	OCTAVIO	1910
100	LAVINIA	1700
	CESAR	1800
	GLORIA	1790

5. Hallar la comisión, nombre y salario de los empleados que tienen tres hijos, clasificados por comisión, y dentro de comisión por orden alfabético, para aquellos empleados que tienen comisión.

COMIS	NOMEM	SALAR
80	OCTAVIO	1910
100	LAVINIA	1700

6. Obtener salario y nombre de los empleados sin hijos y cuyo salario es mayor que 1200 y menor que 1500 €. Se obtendrán por orden decreciente de salario y por orden alfabético dentro de salario.

SALAR	NOMEM
1260	LIVIA
1260	SABINA

7. Obtener los números de los departamentos donde trabajan empleados cuyo salario sea inferior a 1500 €

NUMDE
100
110
111
112
122

8. Obtener las distintas comisiones que hay en el departamento 110.

COMIS
