**Actividad1 Tema 10**

Diagrama

Descripción generada automáticamente

1. **Obtén los datos completos de los empleados.**

SELECT nDIEmp, nomEmp, sexEmp, fecNac, fecIncorporacion, salEmp, comisionE, cargoE, jefeID FROM empleados;

1. **Obtén los datos completos de los departamentos.**

SELECT nombreDpto, ciudad, codirector FROM departamentos;

1. **Obtén los datos de los empleados con cargo ‘Secretaria’.**

SELECT nDIEmp, nomEmp, sexEmp, fecNac, fecIncorporacion, salEmp, comisionE, cargoE, jefeID FROM empleados WHERE cargoE =”Secretaria”;

1. **Obtén el nombre y salario de los empleados.**

SELECT nomEmp, salEmp FROM empleados;

1. **Obtén los datos de los empleados vendedores, ordenado por nombre.**

SELECT nDIEmp, nomEmp, sexEmp, fecNac, fecIncorporacion, salEmp, comisionE, cargoE, jefeID FROM empleados WHERE cargoE = “vendedores” ORDER BY nomEmp ASC;

1. **Lista el nombre de los departamentos.**

SELECT nombreDpto FROM departamentos;

1. **Obtén el nombre y cargo de todos los empleados, ordenado por salario.**

SELECT nomEmp, cargoE, salEMp FROM empleados ORDER BY salEmp DESC;

1. **Lista los salarios y comisiones de los empleados del departamento 2000, ordenado por comisión.**

SELECT salEmp, comisionE FROM empleados WHERE codDeptp = “2000” ORDER BY comisionE;

1. **Lista todas las comisiones.**

SELECT comisionE FROM empleados;

1. **Obtén el valor total a pagar que resulta de sumar a los empleados del departamento 3000 una bonificación de 500.000, en orden alfabético del empleado**

SELECT nomEmp, salEmp, (salEmp + 500000) FROM empleados

WHERE codDepto = “3000” ORDER BY nomEmp;

1. **Obtén la lista de los empleados que ganan una comisión superior a su sueldo.**

SELECT nomEmp, comisionE, salEmp FROM empleados

WHERE comisionE > salEmp;

1. **Lista los empleados cuya comisión es menor o igual que el 30% de su sueldo.**

SELECT nomEmp, comisionE, salEmp FROM empleados

Where comisionE <= (salEmp\*0.30);

1. **Elabora un listado donde para cada fila, figure ‘Nombre’ y ‘Cargo’ antes del valor respectivo para cada empleado.**

SELECT nomEmp AS “Nombre”, cargoE AS “Cargo” FROM empleados;

1. **Halla el salario y la comisión de aquellos empleados cuyo número de documento de identidad es superior al ‘19.709.802’.**

SELECT nDIEmp, salEmp, comisionE FROM empleados

WHERE nDIEmp > “19709802”;

1. **Muestra los empleados cuyo nombre empiece entre las letras J y Z (rango).  
   Liste estos empleados y su cargo por orden alfabético.**

SELECT nomEmp, cargoE FROM empleados

WHERE nomEmp > “j” and nomEmp < “z”

ORDER BY nomEmp;

1. **Lista el salario, la comisión, el salario total (salario + comisión), documento de identidad del empleado y nombre, de aquellos empleados que tienen comisión superior a 1.000.000, ordenar el informe por el número del documento de identidad**

SELECT salEmp, comisionE, (salEmp + comisionE) AS “salario total”, nDIEmp, nomEmp FROM empleados

WHERE comisionE > 10000

ORDER BY nDIEmp;

1. **Obtén un listado similar al anterior, pero de aquellos empleados que NO tienen comisión**

SELECT salEmp, comisionE, (salEmp + comisionE) AS “salario total”, nDIEmp, nomEmp FROM empleados

WHERE comisionE = 0

ORDER BY nDIEmp;

1. **Halla los empleados cuyo nombre no contiene la cadena “MA”**

SELECT nomEmp FROM empleados

WHERE nomEmp NOT LIKE “MA”;

1. **Obtén los nombres de los departamentos que no sean “Ventas” ni “Investigación” NI ‘MANTENIMIENTO’.**

SELECT nombreDpto FROM departamentos

WHERE nombreDpto NOT IN (“Ventas”,”Investigacion”, “MANTENIMIENTO”);

1. **Obtén el nombre y el departamento de los empleados con cargo ‘Secretaria’ o ‘Vendedor’, que no trabajan en el departamento de “PRODUCCION”, cuyo salario es superior a $1.000.000, ordenados por fecha de incorporación.**