

SGBDI- EXAMEN FINAL

1. Obtener todos los nombres de los empleados y el nombre del departamento al cual pertenecen.(1 ptos)
2. Halla los empleados que tienen una comisión igual o superior a la mitad de su salario total (salario mas comisión). (2 ptos)
3. Halla los empleados que tienen comisión, o que la tengan mayor o igual que el 30% de su salario. (2 ptos)
4. Obtén el código del empleado, nombre del empleado, salario, comisión y salario total (salario + comisión) de todos los empleados ordenando el resultado por código de empleado. (2.5 ptos)
5. Indica para cada empleado el porcentaje que supone su comisión sobre su salario total, el nombre del departamento al cual pertenece. Ordene el resultado por el nombre del empleado.(2.5 ptos)
6. Obtén los nombres de los departamentos que no sean Ventas (SALES) ni investigación (RESEARCH). (1 pto)
7. Deseamos conocer el nombre de los empleados y el código del departamento de los empleados que laboran en el mismo departamento que labora que no trabajan en el departamento 10, y cuyo salario es superior a 800.(2 ptos)
8. Para los empleados que tengan comisión, obtén sus nombres y el cociente entre su salario y su comisión (excepto cuando la comisión sea cero), ordenando el resultado por nombre. (2 ptos)
9. Halla el nombre, el salario y el sueldo total, nombre del departamento de todos los empleados, ordenando el resultado primero por salario y luego por el sueldo total. En el caso de que no tenga comisión, el sueldo total debe reflejar sólo el salario.(2ptos)
10. Realice el diagrama E-R (3 ptos)

```
1  create table dept(  
2      deptno number(2,0),  
3      dname  varchar2(14),  
4      loc    varchar2(13),  
5      constraint pk_dept primary key (deptno)  
6  );  
7  
8  create table emp(  
9      empno    number(4,0),  
10     ename     varchar2(10),  
11     job       varchar2(9),  
12     mgr       number(4,0),  
13     hiredate  date,  
14     sal       number(7,2),  
15     comm      number(7,2),  
16     deptno    number(2,0),  
17     constraint pk_emp primary key (empno),  
18     constraint fk_deptno foreign key (deptno) references dept  
19 );
```