

ALEJANDRO MARTÍNEZ ANDÚJAR

EJERCICIOS. Dadas las tablas EMPLE y DEPART de ejemplo obtener:

1. Todos los datos de los empleados del departamento 10.

```
SELECT *  
FROM EMPLE  
WHERE DEPT_NO = 10
```

2. El nº de empleado, el apellido y el nº de departamento de los empleados de los departamentos 10 y 20.

```
SELECT EMP_NO, APELLIDO, DEPT_NO  
FROM EMPLE  
WHERE DEPT_NO = 10 AND DEPT_NO = 20
```

3. El apellido y el salario de los empleados con salario entre 200.000 y 350.000 Euros (ambos incluidos). Mostrar el resultado ordenado de menor a mayor por salario.

```
SELECT APELLIDO, SALARIO  
FROM EMPLE  
WHERE SALARIO BETWEEN 200.000 AND 350.00  
ORDER BY SALARIO ASC
```

4. El apellido, el salario y el oficio de los empleados cuyo oficio sea VENDEDOR. Mostrar el resultado ordenado de mayor a menor por salario.

```
SELECT APELLIDO, SALARIO, OFICIO  
FROM EMPLE  
WHERE OFICIO = VENDEDOR  
ORDER BY SALARIO DESC
```

5. El apellido, el salario y el oficio de los empleados con un salario menor de 200.000 Euros cuyo oficio sea VENDEDOR. Mostrar el resultado ordenado de menor a mayor por salario.

```
SELECT APELLIDO, SALARIO, OFICIO  
FROM EMPLE  
WHERE SALARIO < 200.000 AND OFICIO = VENDEDOR  
ORDER BY SALARIO ASC
```

6. El apellido, el jefe y la fecha de alta de los empleados cuyo jefe (dir) es el empleado con nº 7698 que han sido dados de alta antes de Febrero de 1981.

```
SELECT APELLIDO, DIR, FECHA_ALT  
FROM EMPLE  
WHERE DIR = 7698 AND FECHA_ALT =
```

7. El nº de aquellos departamentos que tienen empleados. Cada departamento solo debe mostrarse una vez.

```
SELECT DEPT_NO DISTINCT  
FROM EMPLE  
WHERE DEPT_NO IS NOT NULL
```

8. El nº y la fecha de alta de los empleados que han sido dados de alta durante el mes de Septiembre de 1981.

```
SELECT EMP_NO, FECHA_ALT  
FROM EMPLE  
WHERE FECHA_ALT BETWEEN 01-sep-1981 AND 31-sep-1981
```

9. Los oficios que ejercen los empleados de los departamentos 20 y 30 con un salario mayor de 100.000 Euros. Mostrar el oficio con el título "categoria".

```
SELECT OFICIO "categoria"  
FROM EMP_NO = 20 AND EMP_NO = 30  
WHERE SALARIO > 100.000
```