Tablas Depart y Emple

1. Seleccionar departamentos cuya localidad es Madrid.

**SELECT \***

**FROM DEPART**

**WHERE LOC = 'MADRID';**

1. Seleccionar departamentos de Madrid o Barcelona de dos maneras distintas.

**SELECT \***

**FROM DEPART**

**WHERE LOC IN ('MADRID','BARCELONA');**

**SELECT \***

**FROM DEPART**

**WHERE LOC = 'MADRID'**

**OR LOC= 'BARCELONA';**

1. Seleccionar empleados con oficio vendedor y que ganan más de 1500€ al mes.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE OFICIO = 'VENDEDOR'**

**AND SALARIO > 1500;**

1. Seleccionar apellido, salario y fecha de alta de los empleados con oficio analista y del departamento 20.

**SELECT APELLIDO, SALARIO, FECHA\_ALTA**

**FROM EMPLE**

**WHERE OFICIO = 'ANALISTA'**

**AND DEPT\_NO = 20;**

1. Seleccionar apellido y oficio de los empleados que tienen más de una ‘E’ en su apellido.

**SELECT APELLIDO, OFICIO**

**FROM EMPLE**

**WHERE APELLIDO LIKE '%E%E%';**

1. Empleados que su apellido comienza por M, S o C o entraron a trabajar en el año 2008.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE APELLIDO LIKE 'M%' OR APELLIDO LIKE 'S%' OR APELLIDO LIKE 'C%'**

**OR FECHA\_ALTA BETWEEN '01/01/10' AND '31/12/10';**

1. Empleados que su apellido acaba en ‘O’ ó en la segunda posición de su apellido hay una ‘A’ o una ‘E’.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE APELLIDO LIKE '%O' OR APELLIDO LIKE '\_A%' OR APELLIDO LIKE '\_E';**

1. Empleados que su apellido tiene al menos 5 letras.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE APELLIDO LIKE '\_\_\_\_\_%';**

1. Empleados cuyo responsable es 7839 y ganan entre 2900 y 3100 euros.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE RESPONSABLE = 7839**

**AND SALARIO BETWEEN 2900 AND 3100;**

1. Empleados que ganan al año (12 pagas) más de 25000€.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE SALARIO\*12 > 25000;**

1. Empleados que no tienen comisión o es menor que 400€.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE COMISION IS NULL OR COMISION < 400;**

1. Mostrar ordenado por departamento y después por número de empleado aquellos empleados que ganan menos de 1500€. De ellos mostrar el apellido, salario y como sería una subida del 8%.

**SELECT APELLIDO, SALARIO, SALARIO + SALARIO\*8/100**

**FROM EMPLE**

**WHERE SALARIO < 1500**

**ORDER BY DEPT\_NO, EMP\_NO;**

1. Mostrar los empleados que no son ni directores ni presidentes y ganan más de 2800€.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE OFICIO NOT IN ('DIRECTOR', 'PRESIDENTE')**

**AND SALARIO > 1800;**

1. Mostrar los empleados que son directores o analistas y pertenecen al departamento 20.

**SELECT \***

**FROM EMPLE**

**WHERE OFICIO IN ('DIRECTOR', 'ANALISTA')**

**AND DEPT\_NO = 20;**

Tablas Alumnos, Asignaturas y Notas

1. Seleccionar nombre y teléfono de los alumnos cuyo teléfono tiene más de un 5

**SELECT APENOM**

**FROM ALUMNOS**

**WHERE TELEF LIKE '%5%5%'**

1. Mostrar el DNI (sin repetir) de los alumnos que han sacado al menos un 6 en alguna nota.

**SELECT DISTINCT DNI**

**FROM NOTAS**

**WHERE NOTA > 6;**

1. Mostrar los alumnos que no son de Madrid.

**SELECT \***

**FROM ALUMNOS**

**WHERE POBLA NOT IN ('Madrid');**

**SELECT \***

**FROM ALUMNOS**

**WHERE POBLA != 'Madrid';**

**SELECT \***

**FROM ALUMNOS**

**WHERE POBLA NOT LIKE ('Madrid');**

1. Mostrar los alumnos cuyo dni acaba en H o en F.

**SELECT\***

**FROM ALUMNOS**

**WHERE DNI LIKE '%H'**

**OR DNI LIKE '%F';**

1. Mostrar los códigos de asignaturas que han obtenido algún suspenso o han tenido un 9.

**SELECT COD**

**FROM NOTAS**

**WHERE NOTA IN ('1','2','3','4','9');**

**SELECT COD**

**FROM NOTAS**

**WHERE NOTA < 5**

**OR NOTA = 9;**

1. Mostrar como quedarían las notas suspensas si les subiéramos un punto.

**SELECT NOTA+1**

**FROM NOTAS**

**WHERE NOTA < 5;**