--1

SELECT \*

FROM DEPART

WHERE LOC='MADRID';

--2

SELECT\*

FROM DEPART

WHERE LOC='MADRID'

OR LOC='BARCELONA';

--2.1

SELECT\*

FROM DEPART

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

--3

SELECT APELLIDO, SALARIO, OFICIO

FROM EMPLE

WHERE OFICIO='VENDEDOR'

AND SALARIO>'1500';

--4

SELECT APELLIDO, SALARIO, FECHA\_ALTA, OFICIO, DEPT\_NO

FROM EMPLE

WHERE OFICIO='ANALISTA'

AND DEPT\_NO='20';

--5

SELECT APELLIDO, OFICIO

FROM EMPLE

WHERE APELLIDO LIKE '%E%E%';

--6

SELECT APELLIDO, FECHA\_ALTA

FROM EMPLE

WHERE APELLIDO LIKE 'M%'

OR APELLIDO LIKE 'S%'

OR APELLIDO LIKE 'C%'

OR FECHA\_ALTA BETWEEN '01/01/2017' AND '31/12/2017';

SELECT APELLIDO, FECHA\_ALTA

FROM EMPLE

WHERE SUBSTR(APELLIDO,1,1) IN (‘M’,’S’,’C’)

OR TO\_CHAR (FECHA\_ALTA,’YYYY’)=2017';

--7

SELECT APELLIDO

FROM EMPLE

WHERE APELLIDO LIKE '%O'

OR APELLIDO LIKE '\_A%'

OR APELLIDO LIKE '\_E%';

--8

SELECT APELLIDO

FROM EMPLE

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

--9

SELECT APELLIDO, RESPONSABLE, SALARIO

FROM EMPLE

WHERE RESPONSABLE='7839'

AND SALARIO BETWEEN '2900' AND '3100';

--10

SELECT APELLIDO, SALARIO, SALARIO\*12 "SALARIO/AÑO"

FROM EMPLE

WHERE SALARIO\*12>'25000';

--11

SELECT APELLIDO, COMISION

FROM EMPLE

WHERE COMISION IS NULL

OR COMISION<'400';

--12

SELECT APELLIDO, DEPT\_NO, SALARIO, SALARIO\*1.08 "SALARIO SUBIDO"

FROM EMPLE

WHERE SALARIO<'1500'

ORDER BY DEPT\_NO;

ORDER BY APELLIDO;

--13

SELECT APELLIDO, OFICIO, SALARIO

FROM EMPLE

WHERE OFICIO != 'DIRECTOR'

AND OFICIO != 'PRESIDENTE'

AND SALARIO>2800;

TABLA ALUMNOS, ASIGNATURAS, NOTAS

--14

SELECT APELLIDO, OFICIO

FROM EMPLE

WHERE (OFICIO='DIRECTOR'

OR OFICIO='ANALISTA')

AND DEPT\_NO='20';

TABLA ALUMNOS, ASIGNATURAS Y NOTAS

--15

SELECT APENOM, TELEF

FROM ALUMNOS

WHERE TELEF LIKE '%5%5%';

--16

SELECT DISTINCT DNI

FROM NOTAS

WHERE NOTA<'6';

--17

SELECT APENOM, POBLA

FROM ALUMNOS

WHERE POBLA!='Madrid';

--18

SELECT APENOM, DNI

FROM ALUMNOS

WHERE SUBSTR(DNI,9,1) IN ('H','F');

--19

SELECT COD, NOTA

FROM NOTAS

WHERE NOTA<'5'

OR NOTA='9';

--20

SELECT COD, NOTA, NOTA+1 "NOTA SUBIDO POR 1 PUNTO"

FROM NOTAS

WHERE NOTA<'5';

EJERCICIOS CON JOIN

--TABLA DE EMPLEADOS

--1.MOSTRAR LOS APELLIDOS DE LOS EMPLEADOS QUE TRABAJAN EN MADRID

SELECT APELLIDO, LOC

FROM EMPLE JOIN DEPART ON EMPLE.DEPT\_NO=DEPART.DEPT\_NO

WHERE LOC='MADRID';

--2.MOSTRAR LOS APELLIDOS Y SALARIOS DE LOS EMPLEADOS DEL DEPARTAMENTO DE VENTAS

SELECT APELLIDO, SALARIO

FROM EMPLE JOIN DEPART ON EMPLE.DEPT\_NO=DEPART.DEPT\_NO

WHERE DNOMBRE='VENTAS';

--3.MOSTRAR LOS OFICIOS QUE HAY EN EL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

SELECT OFICIO

FROM EMPLE JOIN DEPART ON EMPLE.DEPT\_NO=DEPART.DEPT\_NO

WHERE DNOMBRE='CONTABILIDAD';

--4.MOSTRAR APELLIDO Y FECHA DE ALTA DE LOS EMPLEADOS QUE TRABAJAN EN MADRID O BARCELONA

SELECT APELLIDO,FECHA\_ALTA

FROM EMPLE JOIN DEPART ON EMPLE.DEPT\_NO=DEPART.DEPT\_NO

WHERE LOC='MADRID' OR LOC='BARCELONA';

--TABLA DE ALUMNOS

--5.MOSTRAR LA NOTA EN MARCAS DE CADA ALUMNO

SELECT NOTA, NOMBRE

FROM NOTAS JOIN ASIGNATURAS ON NOTAS.COD=ASIGNATURAS.COD

WHERE NOMBRE='Marcas';

--6.MOSTRAR APENOM Y NOTA DE LOS ALUMNOS EN LA ASIGNATURA MARCAS

SELECT NOTA, NOMBRE, APENOM

FROM NOTAS, ASIGNATURAS, ALUMNOS

WHERE ASIGNATURAS.COD=NOTAS.COD

AND NOTAS.DNI=ALUMNOS.DNI

AND NOMBRE='Marcas';

--7.MOSTRAR EL APENOM DE LOS ALUMNOS CON SUSPENSOS Y LA ASIGNATURA SUSPENSA

SELECT APENOM, NOTA, NOMBRE

FROM NOTAS, ASIGNATURAS, ALUMNOS

WHERE ASIGNATURAS.COD=NOTAS.COD

AND NOTAS.DNI=ALUMNOS.DNI

AND NOTA<5;

--8.PARA ALUMNOS DE MADRID MOSTRAR EL NOMBRE DE LA ASIGNATURA Y LA NOTA

SELECT APENOM, POBLA, NOMBRE, NOTA

FROM NOTAS, ASIGNATURAS, ALUMNOS

WHERE ASIGNATURAS.COD=NOTAS.COD

AND NOTAS.DNI=ALUMNOS.DNI

AND POBLA='Madrid';