

EJECUTAR EL SCRIPT 01\_Tablas.sql

DEPART-EMPLE

### **Ejercicio 1**

Seleccionamos de la tabla EMPLE a todos los empleados del departamento 20 (DEPT\_NO =20). Además, la consulta debe aparecer ordenada por APELLIDO. Los campos que hay que consultar son: número de empleado, apellido, oficio y número de departamento.

***SELECT emp\_no, apellido, oficio, dept\_no FROM emple WHERE dept\_no=20 ORDER BY apellido;***

### **Ejercicio 2**

Consulta de los empleados cuyo oficio sea 'ANALISTA' ordenado por Número de empleado (EMP\_NO).

***SELECT emp\_no, apellido, oficio, dept\_no FROM emple WHERE oficio='ANALISTA' ORDER BY emp\_no;***

### **Ejercicio 3**

Seleccionar de la tabla EMPLE aquellos empleados del departamento 20 y cuyo oficio sea 'ANALISTA'. La consulta se ha de ordenar de modo descendente por APELLIDO y también de manera descendente por número de empleado (EMP\_NO)

***SELECT emp\_no, apellido, oficio, dept\_no FROM emple WHERE oficio='ANALISTA' AND dept\_no=20 ORDER BY emp\_no, apellido DESC ;***

### **Ejercicio 4**

A partir de la tabla EMPLE, obtener aquellos apellidos que empiecen por una 'J'.

***SELECT apellido FROM emple WHERE apellido LIKE 'J%';***

### **Ejercicio 5**

Obtener aquellos apellidos que tengan una 'R' en la segunda posición

***SELECT apellido FROM emple WHERE apellido LIKE '\_R%';***

### **Ejercicio 6**

Obtener aquellos apellidos que empiecen por 'A' y tengan una 'O' en su interior

***SELECT apellido FROM emple WHERE apellido LIKE 'A%' AND apellido LIKE '%O%';***

### **Ejercicio 7**

Consultar los apellidos de la tabla EMPLE cuyo número de departamento sea 10 ó 30

***SELECT apellido, dept\_no FROM emple WHERE dept\_no=10 OR dept\_no=30;***

### **Ejercicio 8**

Consultar los apellidos de la tabla EMPLE cuyo número de departamento no sea ni 10 ni 30

***SELECT apellido, dept\_no FROM emple WHERE dept\_no!=10 AND dept\_no!=30;***

### **Ejercicio 9**

Consultar los apellidos de la tabla EMPLE cuyo oficio sea 'VENDEDOR', 'ANALISTA' o 'EMPLEADO'

***SELECT apellido, oficio FROM emple WHERE oficio='VENDEDOR' OR oficio='ANALISTA' OR oficio='EMPLEADO';***

### **Ejercicio 10**

Consultar los apellidos de la tabla EMPLE cuyo oficio no sea ni 'VENDEDOR' ni 'ANALISTA' ni 'EMPLEADO'

***SELECT apellido, oficio FROM emple WHERE oficio!='VENDEDOR' AND oficio!='ANALISTA' AND oficio!='EMPLEADO';***

### **Ejercicio 11**

A partir de la tabla EMPLE, obtener el apellido y el salario de los empleados cuyo SALARIO esté comprendido entre 150000 y 200000, ambos incluidos.

***SELECT apellido, salario FROM emple WHERE salario>=150000 AND salario<=200000;***

### **Ejercicio 12**

A partir de la tabla EMPLE, obtener el apellido y el salario de los empleados cuyo SALARIO no esté comprendido entre 150000 y 200000

***SELECT apellido, salario FROM emple WHERE salario<150000 OR salario>200000;***

### **Ejercicio 13**

A partir de la tabla EMPLE, obtener el APELLIDO, SALARIO Y DEPT\_NO de los empleados cuyo salario sea mayor de 200000 en los departamentos 10 o 20

***SELECT apellido, salario, dept\_no FROM emple WHERE salario>200000 AND (DEPT\_NO=10 OR DEPT\_NO=20);***

### **Ejercicio 14**

Seleccionar de la tabla EMPLE aquellas filas cuyo APELLIDO empiece por "A" y el OFICIO tenga una "E" en cualquier posición

***SELECT apellido, oficio FROM emple WHERE APELLIDO LIKE 'A%' AND OFICIO LIKE '%E%';***

### **Ejercicio 15**

A partir de la tabla EMPLE obtener el apellido, salario y dept\_no de los empleados cuyo salario sea mayor de 200000 en los departamentos 10 o 20.

***SELECT apellido, salario, dept\_no FROM emple WHERE SALARIO>200000 AND DEPT\_NO=10 OR DEPT\_NO=20;***

### **Ejercicio 16**

A partir de la tabla EMPLE obtener el SALARIO, la COMISION y la suma de ambos. Recuerda: la suma con un null da como resultado null

***SELECT salario, comision, salario+comision SUMA FROM emple;***

NOTAS\_ALUMNOS

**Ejercicio 17**

Se trata de obtener la nota media de cada alumno, visualizamos por cada uno de ellos su nombre y su nota media (suma de las tres notas dividida entre tres)

***SELECT nombre\_alumno, (nota1+nota2+nota3)/3 MEDIA FROM NOTAS\_ALUMNOS;***

**Ejercicio 18**

A partir de la tabla NOTAS\_ALUMNOS, deseamos obtener aquellos nombres de alumnos que tengan un 7 en NOTA1 y cuya media sea mayor que 6.