03-CONSULTAS MULTITABLA

**12)** Seleccionar los departamentos y la ciudad en la que están situados.

SELECT DEPARTMENT\_NAME, CITY

FROM DEPARTMENTS D, LOCATIONS L

WHERE (d.LOCATION\_ID=l.location\_id);

**13)** Seleccionar todos los empleados con su nombre de departamento.

SELECT FIRST\_NAME, DEPARTMENT\_NAME

FROM DEPARTMENTS D, EMPLOYEES E

WHERE (d.DEPARTMENT\_ID=E.DEPARTMENT\_id);

**14)** Obtener los distintos departamentos de la tabla empleados.

SELECT DEPARTMENTS\_ID

FROM EMPLOYEES

**15)** Seleccionar el identificador, apellido y oficio (nombre de oficio) de los empleados que Pertenezcan al departamento 80.

SELECT EMPLOYEE\_ID, LAST\_NAME, JOB\_TITLE

FROM EMPLOYEES E, JOBS J

WHERE E.JOB\_ID=J.JOB\_ID AND department\_ID=80;

**16)** Obtener el apellido y el oficio de los empleados cuyo oficio no sea Jefe de ventas, Sales Manager.

SELECT LAST\_NAME, JOB\_TITLE

FROM EMPLOYEES E, JOBS J

WHERE E.JOB\_ID=J.JOB\_ID AND JOB\_TITLE!='Sales Manager';

**17)** Selecciona los departamentos, ciudad y país donde están ubicados.

SELECT DEPARTMENT\_NAME, CITY, COUNTRY\_NAME

FROM DEPARTMENTS D, LOCATIONS L, COUNTRIES C

WHERE D.LOCATION\_ID=L.LOCATION\_ID AND L.COUNTRY\_ID=C.COUNTRY\_ID;

**18)** Selecciona el apellido, nombre de oficio y nombre de departamento de todos los empleados cuyo apellido comienza por a y tiene más de 6 letras.

SELECT LAST\_NAME, JOB\_TITLE, DEPARTMENT\_NAME

FROM DEPARTMENTS D, EMPLOYEES E, JOBS J

WHERE (j.job\_id = e.job\_id AND d.department\_id=E.department\_id) AND LAST\_NAME LIKE 'A\_\_\_\_\_\_%';

\*(emoloyees natural join jobs) join departments using (department\_id))

**19)** Selecciona el apellido de los empleados que tengan el mismo oficio que su jefe.

SELECT LAST\_NAME

FROM EMPLOYEES A

WHERE A.JOB\_ID=(SELECT B.JOB\_ID FROM EMPLOYEES B WHERE B.EMPLOYEE\_ID=A.MANAGER\_ID);

**20)** Obtener el apellido de los empleados junto con el apellido de su correspondiente jefe ordenado por el apellido del director.

SELECT a.LAST\_NAME, b.LAST\_NAME

FROM employees A, EMPLOYEES B

WHERE a.manager\_id=b.employee\_id

ORDER BY B.last\_name;

Composiciones o combinaciones basadas en desigualdad.

**21)** Listar los empleados de departamentos con código mayor que el código del departamento de Marketing (hacerlo mediante subconsulta y mediante consultas multitabla).

SELECT FIRST\_NAME

FROM employees

WHERE DEPARTMENT\_ID > (SELECT DEPARTMENT\_ID FROM DEPARTMENTS WHERE department\_name LIKE 'Marketing');

SELECT a.\*

FROM employees a

join departments b

ON a.department\_id > b.department\_id

where b.department\_name like 'Marketing';