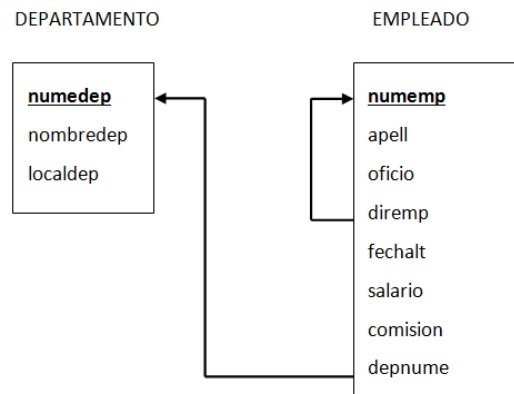


Práctica 6-1-Solución

- 1.- Crear un usuario llamado UNIDAD6D, con privilegios DBA.

Cargar en este usuario el fichero BaseUnidad6.sql.

(Es la base de datos que ya hemos utilizado en las prácticas de la Unidad-4)



■ Tabla DEPARTAMENTO

- numedep: numérico entero de 2 posiciones, es la clave primaria
- nombredep: alfanumérico de 14 posiciones
- localdep: alfanumérico de 14 posiciones

■ Tabla EMPLEADO

- numemp: numérico entero de 4 posiciones es clave primaria
- apell: alfanumérico de 10 posiciones
- oficio: alfanumérico de 10 posiciones
- diremp: numérico de 4 posiciones
- fechalt: fecha
- salario: numérico de 10 posiciones
- comisión: numérico de 10 posiciones
- depnume: numérico de 2 posiciones y no nulo (es clave ajena)

- 2.- A partir de la tabla EMPLEADO y DEPARTAMENTO, crear una vista llamada EMPLEDEPT que contenga las columnas **numemp, apell, depnume y nombredep**.

CREATE VIEW empledept AS

SELECT numemp, apell, depnume, nombredep FROM empleado, departamento
WHERE numedep=depnume;

3.- Visualizar las filas de la vista.

SELECT * FROM empledept;

NUMEMP	APELL	DEPNOME	NOMBREDEP
7369	SANCHEZ	20	INVESTIGACION
7499	ARROYO	30	VENTAS
7521	SALA	30	VENTAS
7566	JIMENEZ	20	INVESTIGACION
7654	MARTIN	30	VENTAS
7698	NADAL	30	VENTAS
7782	CEREZO	10	CONTABILIDAD
7788	GIL	20	INVESTIGACION
7839	REY	10	CONTABILIDAD
7844	TOVAR	30	VENTAS
7876	ALONSO	20	INVESTIGACION
7900	JIMENO	30	VENTAS
7902	FERNANDEZ	20	INVESTIGACION
7934	MUÑOZ	10	CONTABILIDAD

14 filas devueltas en 0,01 segundos

[Exportación de CSV](#)

4.- Insertar una fila en la vista creada con los siguientes datos:

numemp: 2222

apell: LOPEZ

depnume: 20

nombreddep: INVESTIGACION

Comprobar que sucede

INSERT INTO empledept VALUES (2222, 'LOPEZ', 20, 'INVESTIGACION');

Resultados	Explicar	Describir	SQL Guardado	Historial
ORA-01776: no se puede modificar más de una tabla base a través de una vista de unión				

5.- Insertar una fila en la tabla EMPLEADO con los siguientes datos:

numemp: 8080

apell: GOMEZ

oficio: VENDEDOR

diremp: 7782

fechalt: 01/04/2018

salario: 2500

comisión: 0

depnume: 10

INSERT INTO empleado VALUES (8080, 'GOMEZ', 'VENDEDOR',7782, '01/04/2018',2500, 0, 10);

6.- Comprobar la tabla EMPLEADO

SELECT * FROM empleado;

NUMEMP	APELL	OFICIO	DIREMP	FECHALT	SALARIO	COMISION	DEPNUME
8080	GOMEZ	VENDEDOR	7782	01/04/18	2500	0	10
7369	SANCHEZ	EMPLEADO	7788	17/12/80	1040	-	20
7499	ARROYO	VENDEDOR	7698	20/02/80	2080	390	30
7521	SALA	VENDEDOR	7698	22/02/81	1625	650	30
7566	JIMENEZ	DIRECTOR	7839	02/04/81	3967	-	20
7654	MARTIN	VENDEDOR	7698	29/09/81	1625	1820	30
7698	NADAL	DIRECTOR	7839	01/05/81	3705	-	30
7782	CEREZO	DIRECTOR	7839	09/06/81	3185	-	10
7788	GIL	ANALISTA	7566	09/11/81	3900	-	20
7839	REY	PRESIDENTE	-	17/11/81	6500	-	10
7844	TOVAR	VENDEDOR	7698	08/09/81	1950	0	30
7876	ALONSO	EMPLEADO	7788	23/09/81	1430	-	20
7900	JIMENO	EMPLEADO	7698	03/12/81	1235	-	30
7902	FERNANDEZ	ANALISTA	7566	03/12/81	3900	-	20
7934	MUÑOZ	EMPLEADO	7782	23/01/82	1690	-	10

15 filas devueltas en 0,05 segundos

[Exportación de CSV](#)

7.- Comprobar la vista EMPLEDEPT

SELECT * FROM empledept;

NUMEMP	APELL	DEPNUME	NOMBREDEP
8080	GOMEZ	10	CONTABILIDAD
7369	SANCHEZ	20	INVESTIGACION
7499	ARROYO	30	VENTAS
7521	SALA	30	VENTAS
7566	JIMENEZ	20	INVESTIGACION
7654	MARTIN	30	VENTAS
7698	NADAL	30	VENTAS
7782	CEREZO	10	CONTABILIDAD
7788	GIL	20	INVESTIGACION
7839	REY	10	CONTABILIDAD
7844	TOVAR	30	VENTAS
7876	ALONSO	20	INVESTIGACION
7900	JIMENO	30	VENTAS
7902	FERNANDEZ	20	INVESTIGACION
7934	MUÑOZ	10	CONTABILIDAD

15 filas devueltas en 0,01 segundos

[Exportación de](#)

8.- Borrar de la tabla EMPLEADO el empleado 'GOMEZ'.

DELETE FROM empleado WHERE apell= 'GOMEZ';

9.- Comprobar la tabla EMPLEADO.

SELECT * FROM empleado

Vemos que el empleado 'GOMEZ' ha sido borrado.

10.- Comprobar la vista EMPLEDEPT

SELECT * FROM empledept;

Vemos que el empleado 'GOMEZ' tampoco aparece en la vista.