ACTIVIDAD 4

-Vista 1:

**Crear una vista con todos los empleados del departamento 111 en donde figuren sólo el número de empleado, su nombre, su salario y la comisión. La llamarás VISTA 1.**

CREATE VIEW VISTA1

AS SELECT NUMEM,NOMEM,SALAR,COMIS

FROM EMPLEADOS;

-Vista 2:

**Crear una vista que obtenga el máximo valor de la suma de los salarios de los departamentos. Se llamará VISTA 2.**

CREATE VIEW VISTA2

AS SELECT SUM(PRESU) AS "SUMA SALARIO"

FROM DEPARTAMENTOS;

-Vista 3:

**Utilizar la vista anterior para obtener el departamento con más gasto en salario.**

CREATE OR REPLACE VIEW VISTA2

AS SELECT NUMDE

FROM DEPARTAMENTOS

WHERE PRESU= (SELECT MAX(PRESU) FROM DEPARTAMENTOS);

-Vista 4:

**Utilizar la VISTA1 para obtener por orden alfabético los nombres de los empleados del departamento 111 que tienen comisión.**

CREATE OR REPLACE VIEW VISTA1

AS SELECT NOMEM

FROM EMPLEADOS

WHERE COMIS IS NOT NULL AND NUMDE=110

ORDER BY NOMEM ASC;

-Vista 5:

**Insertar la siguiente fila en la VISTA1: (999,’RODOLFO’,999,999). ¿Qué consecuencias tiene?**

Lo que pasa es que añade una fila más a la tabla

-Vista 6:

**Borra la fila anterior.**

DELETE FROM VISTA1

WHERE NUMEM=999;

-Vista 7:

**Crear una VISTA3 en la que aparezcan los centros con sus departamentos.**

CREATE VIEW VISTA3

AS SELECT T1.NOMCE,T2.NOMDE

FROM CENTROS T1 JOIN DEPARTAMENTOS T2 ON T1.NUMCE=T2.NUMCE;

-Vista 8:

**Utilizar la VISTA3 para mostrar el nombre de cada centro y el total de los presupuestos de sus departamentos**

CREATE OR REPLACE VIEW VISTA3

AS SELECT T1.NOMCE, SUM(T2.PRESU) AS "PRESUPUESTO"

FROM CENTROS T1 JOIN DEPARTAMENTOS T2 ON T1.NUMCE=T2.NUMCE

GROUP BY T1.NOMCE;

-Vista 9:

**Insertar la siguiente fila en la VISTA3. ¿Qué ocurre?**

Error que empieza en la línea: 1 del comando -

INSERT INTO VISTA3 VALUES ('SUCURSAL ECIJA', 200, 20, 180, 'F', 20, 110,'CONTABILIDAD')

Error en la línea de comandos : 1 Columna : 13

Informe de error -

Error SQL: ORA-00913: demasiados valores

00913. 00000 - "too many values"

\*Cause:

\*Action:

Da error debido a que son demasiados valores

-Vista 10:

**Borra la fila anterior.**

No puedo borrar la fila ya que no he podido crearla