**UD5 – PRÁCTICA 9 – COMPARACIÓN ENTRE VISTAS Y TABLAS CREADAS CON CONSULTAS**

1. Crea una tabla nueva con el siguiente comando:

create table tabla\_peor\_pagados as select \* from emple where salario=(select min(salario) from emple);

Texto

Descripción generada automáticamente

Observa que en ella se almacenarán los empleados que cobren el menor salario de toda la empresa. Comprueba su contenido:

select \* from tabla\_peor\_pagados;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. A modo de recordatorio: una vista (VIEW) en base de datos es una tabla lógica. Se maneja como una tabla (INSERT, DELETE, SELECT…), pero realmente está obteniendo los datos de otras tablas (TABLES). Para que el usuario alumno pueda crear vistas, primero hay que darle permisos (si no los tiene). Con el usuario administrador SYSTEM , da permisos a “alumno” para crear vistas:

alter session set container=xepdb1;

grant create view to alumno;

Texto

Descripción generada automáticamente

Con el usuario alumno, crea la siguiente vista:

create view vista\_peor\_pagados as select \* from emple where salario=(select min(salario) from emple);

Texto

Descripción generada automáticamente

Observa que en ella también se almacenarán los empleados que cobren el menor salario de toda la empresa. Comprueba su contenido:

select \* from vista\_peor\_pagados;

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Inserta otro empleado que cobre el salario mínimo:

insert into emple values (9999,'CATALÍN','ANALISTA',7902,sysdate,1040,null,10);

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Vuelve a listar el contenido de la tabla y de la vista, y compara los resultados.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente