**Tarea 4.1**

Obtener una relación de trabajadores que lleven empleados menos de 300 meses. Visualizar el nombre del trabajador, fecha de alta con formato DD-MM-YYYY, nº de meses que lleva empleado, fecha de revisión salarial (seis meses después de la fecha de alta).

SELECT ename Nombre, to\_char(hiredate,'DD-MM-YYYY') "Fecha de alta" , ROUND(MONTHS\_BETWEEN(SYSDATE, hiredate),0) "Nº de meses", to\_char(add\_months(hiredate,6),'DD-MM-YYYY') "Fecha revision" FROM emp where MONTHS\_BETWEEN(SYSDATE, hiredate)<300 ;

## Tarea 4.2

**Suponiendo que existe el usuario USU01**

1. Escribe las sentencias necesarias para dar derechos de consulta a dicho usuario sobre la tabla *emp* de tu esquema, y de actualización sobre la columna *sal*
2. Repite la sentencia para que propague esos derechos al resto de usuarios
3. Escribe las sentencias necesarias para eliminar los privilegios concedidos.
4. GRANT SELECT, UPDATE(sal) ON emp to USU01;
5. GRANT SELECT, UPDATE(sal) ON emp to USU01 WITH GRANT OPTION;
6. REVOKE SELECT, UPDATE(sal) ON emp FROM USU01 cascade constraints;

## Tarea 4.3

**Diseña las tablas y cárgalas con datos que permitan dar respuesta a la siguiente consulta:**

· Nombre de cada módulo junto con el nombre del profesor que lo imparte.

Se debe tener en cuenta que un profesor puede dar clase en más de un módulo pero cada módulo es impartido por un único profesor.

Diseña las tablas con las restricciones que consideres oportunas (claves primarias, ajenas, not null, etc.) Carga las tablas con un máximo de cinco registros. Valida la transacción después de la inserción.