**GUIA PRÁCTICA PRUEBA 3**

(PROCEDIMIENTOS, FUNCIONES Y PACKAGE)

**REQUERIMIENTOS PARA EL DESARROLLO**

Cree un package llamado **PKG\_REMUNERACIONES** que contenga

1.**-** Una función que permita obtener los años que lleva trabajando cada empleado en la empresa:

* La función debe tener por nombre FN\_OBTENER\_ANIOS
* Debe recibir la fecha de contrato como parámetro de entrada y retornar los años que lleva trabajando el empleado en la empresa a la fecha actual, si el valor es decimal debe ser truncado a cero decimales.

2.- Con la función que obtiene los años trabajados creada, el gerente de la empresa le solicita desarrollar una segunda función que obtenga la comisión de cada empleado según los años de trabajo en la empresa, para ello:

* Cree una función pública llamada FN\_COMISION
* La función debe recibir el sueldo y la fecha de contrato como parámetros de entrada.
* Para calcular la comisión del empleado, el gerente establece que por cada año trabajado, se le dará al empleado un 1% de comisión de su sueldo, de este modo, si por ejemplo un empleado lleva trabajando 2 años, le corresponde un 2% de comisión.

Finalmente implemente mediante un bloque anónimo PL/SQL las funciones anteriormente creadas, para ello

* Cree un cursor llamado C\_EMP que rescate el nombre, apellido, sueldo y fecha de contrato de TODOS los empleados.
* Utilice una sentencia de iteración para recorrer el cursor y presentar por pantalla la siguiente información de la imagen respetando orden y formato.

