



UT6: Programación con Bases de Datos: PL/SQL

Ejercicio 1 Identificar en el siguiente ejemplo los siguientes elementos:

- la cabecera del procedimiento
- los parámetros del procedimiento
- ¿qué hace la expresión $(\text{precioant} * 0.20) > \text{ABS}(\text{precioant} - \text{nuevoprecio})$?
- ¿por qué no tiene la cláusula DECLARE? ¿qué tiene en su lugar?

```
CREATE OR REPLACE
PROCEDURE modificar_precio_producto (codigoprod NUMBER, nuevoprecio NUMBER)

AS
    precioant NUMBER(5);

BEGIN
    SELECT precio_uni INTO precioant
    FROM productos
    WHERE cod_producto = codigoprod;

    IF (precioant * 0.20) > ABS (precioant - nuevoprecio) THEN
        UPDATE productos SET precio_uni = nuevoprecio
```



```
        WHERE cod_producto = codigoprod;
    ELSE
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('Error, modificacion superior al 20%');
    END IF;

END modificar_precio_producto;
```

Ejercicio 2: Realizar un procedimiento cambiar_oficio al que le pasamos el numero de empleado y el nuevo oficio, y actualizara dicho dato en la base de datos.

La ejecución de este procedimiento se debe hacer de dos formas:

1. Desde la linea de comandos pasándole 2 valores cualesquier
2. Desde otro bloque que nos pide los datos por teclado.