

# Prácticas ORACLE PL/SQL

## Práctica comando CASE

- Vamos a crear una variable denominada "usuario", de tipo VARCHAR2(40)
- Vamos a poner dentro el nombre del usuario con el que nos hemos conectado. Para saberlo, usamos la función **USER** de Oracle que devuelve el nombre del usuario con el que estamos conectados (Recuerda que en Oracle no hace falta poner paréntesis si una función no tiene argumentos)

```
usuario:=user
```

- Luego hacemos un CASE para que nos pinte un mensaje del estilo:
  - Si el usuario es SYS ponemos el mensaje "Eres superadministrador"
  - Si el usuario es SYSTEM ponemos el mensaje "Eres un administrador normal"
  - Si el usuario es HR ponemos el mensaje "Eres de Recursos humanos"
  - Cualquier otro usuario ponemos "usuario no autorizado"

## Soluciones

- Vamos a crear una variable denominada "usuario", de tipo VARCHAR2(40)
- Vamos a poner dentro el nombre del usuario con el que nos hemos conectado. Para saberlo, usamos la función **USER** de Oracle que devuelve el nombre del usuario con el que estamos conectados (Recuerda que en Oracle no hace falta poner paréntesis si una función no tiene argumentos)

```
usuario:=user
```

- Luego hacemos un CASE para que nos pinte un mensaje del estilo:
  - Si el usuario es SYS ponemos el mensaje "Eres superadministrador"
  - Si el usuario es SYSTEM ponemos el mensaje "Eres un administrador normal"
  - Si el usuario es HR ponemos el mensaje "Eres de Recursos humanos"
  - Cualquier otro usuario ponemos "usuario no autorizado"

```
SET SERVEROUTPUT ON

DECLARE
    USUARIO VARCHAR2(30);
BEGIN
    USUARIO:=USER;
    CASE USUARIO
        WHEN 'SYS' THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('ERES
SUPERADMINISTRADOR');
        WHEN 'SYSTEM' THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('ERES
ADMINISTRADOR NORMAL');
        WHEN 'HR' THEN DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('ERES DE
RECURSOS HUMANOS');
        ELSE DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('USUARIO NO
AUTORIZADO');
```

```
END CASE;  
END;
```