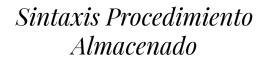
PROCEDIMIENTOS & FUNCIONES

Diversos SGBD permite acceder y manipular información de la base de datos definiendo objetos procedurales (subprogramas) que se almacenan en la base de datos. Estos objetos procedurales son unidades de programa PL/SQL: Funciones y Procedimientos almacenados.

Los procedimientos o funciones son bloques PL/SQL con nombre, que pueden recibir parámetros y pueden ser invocados desde distintos entornos.

Los **procedimientos** y **funciones** llevan a cabo tareas específicas, y **su mayor diferencia radica en que las funciones devuelven un valor**.





CREATE PROCEDURE nombre_proc ([IN | OUT | IN OUT] param1 tipo,...)

BEGIN

[DECLARE] -- Declaración de variables locales

-- Instrucciones de ejecución

END;

Sintaxis Funciones

CREATE {OR REPLACE} FUNCTION nombre_funcion (param1 tipo,param2 tipo,...) **RETURNS** tipo_dato

BEGIN

[DECLARE] [-- Declaración de variables locales]

-- Instrucciones de ejecución

END;