**DIFERENCIA ENTRE FUNCIONES Y PROCEDIMIENTOS**

**FUNCIONES**

* Siempre devuelven **un valor** del tipo indicado en el RETURNS, a través del RETURN.
* **Sintaxis**

CREATE FUNCTION nombrefuncion ([parámetros de entrada[,….]])

RETURNS tipodato

BEGIN

Declaración de variables

Cuerpo de la función

RETURN dato

END

* Se llaman con SELECT nombrefuncion() o SELECT nombrefuncion(parámetro1, [parametro2…]). Esto depende de si la función tiene parámetros o no.

**PROCEDIMIENTOS**

* Si queremos devolver valores dentro de ellos, usaremos sentencias SELECT.
* **Sintaxis**

CREATE PROCEDURE nombreprocedim ([parámetros de entrada[,….]])

BEGIN

Declaración de variables

Cuerpo del procedimiento

END

* Se llaman con CALL nombreprocedim() o CALL nombreprocedim(parámetro1, [parametro2…]). Esto depende de si el procedimiento tiene parámetros o no.