

## **Actividad de aprendizaje 8-07**

### **Se trata de:**

- Realizar y ejecutar procedimientos almacenados con instrucciones de control de flujo iterativas o de bucle.

### **Objetivos:**

- Crear y programar procedimientos.
- Crear y programar funciones
- Realizar procesos repetitivos en procedimientos y funciones.

### **Tareas**

1.- Realiza un procedimiento para obtener y devolver el resultado del factorial de un número entero positivo pasado en un parámetro.

2.- Realiza una función que devuelve el resultado del factorial de un número entero positivo pasado en un parámetro.

3.- En la base de datos **concursomusica**, realiza una función que devuelve en cuantos días del año actual no se han votado canciones.

Una posible forma de realizarlo es la siguiente:

***Establecer una fecha a 1 de enero del año actual.***

***Poner a 0 un contador de días sin votos***

***Mientras la fecha sea menor que la fecha actual***

***Comprobar si hay algún voto en la fecha***

***Si lo hay incrementar el contador de días sin voto***

***Incrementar la fecha***

***Fin\_mientras***

***Devolver el contador de días sin votos***

4.- En la base de datos **alquileres**, realiza un procedimiento que recibe un número de mes y un año y, en una tabla temporal **recaudación** que se crea en el procedimiento:

- Inserta una fila por cada fecha del mes del año pasados como parámetros.
- En cada fila se carga la fecha, el número de contratos finalizados en esa fecha y el importe de esos contratos.

Finalmente, el procedimiento muestra los datos de la tabla **recaudacion**.