

## TEMA 2.

### Iniciación al lenguaje JavaScript

#### Ejercicios obligatorios

1. El factorial de un número entero  $n$  es una operación matemática que consiste en multiplicar todos los factores  $n \times (n-1) \times (n-2) \times \dots \times 1$ . Así, el factorial de 5 (escrito como  $5!$ ) es igual a:  $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 120$   
Utilizando la estructura `for`, crear un script que calcule el factorial de un número entero.  
Para hacer este ejercicio se te proporciona un script en el que aparecen unos comentarios. Tienes que escribir las instrucciones que hagan lo que se dice en los comentarios.
2. Repite el ejercicio anterior pero utilizando la estructura `while`.
3. Repite el ejercicio anterior pero utilizando la estructura `do-while`.