

Actividad 9 FUNCIONES – Crear una función que nos calcule suma, resta, división y multiplicación pasados dos parámetros.

```
if ($args.Count -ne 2) {
    Write-Host "Error: Se requieren exactamente dos parámetros (numero1 y numero
    exit      2)"
}
function calculadora {
    param (
        [double]$numero1,
        [double]$numero2
    )

    #menu de operacione
    write-host "1. Sumar"
    write-host "2. Restar"
    write-host "3. Multiplica
    write-host "4. Dividi
    write-host "5. Salir"

    $operacion = Read-Host "Introduce la opcion (1-5)
    "

    switch ($operacion) {
        1 { $resultado = $numero1 + $numero2 }
        2 { $resultado = $numero1 - $numero2 }
        3 { $resultado = $numero1 * $numero2 }
        4 {
            if ($numero2 -eq 0) {
                Write-Host "No se puede dividir por cer
                exit      0"
            } else {
                $resultado = $numero1 / $numero2
            }
        }
        5 {
            Write-Host "Saliendo"
            exit
        }
        default { "opcion no válid
        $resultadoa= " "}
    }

    if ($resultado -ne " "){
        Write-Host "El resultado es: $resultado"
    }
}

#Llamar a la funcio
calculadora -numero1 $args 0] -numero2 $args 1]
[
[
```

Ejecutamos:

```
PS C:\Users\nemo\Documents\ScriptsSistemasPCGoya\Scripts_Sistemas\Windows> .\Actividad9.ps1 3 4
1. Sumar
2. Restar
3. Multiplicar
4. Dividir
5. Salir
Introduce la opcion (1-5) : 1
El resultado es: 7
```