

# CIPFP Mislata

Luis García Bonifaz - l.garciabonifaz@edu.gva.es

## SOM T05 - Gestión de Archivos y Directorios

---

### Actividad 2

---

La práctica consiste en crear dos scripts de PowerShell que simulen la instalación de un programa.

#### Objetivos de la actividad

- Usar PowerShell para automatizar tareas básicas de gestión de archivos.
- Utilizar comodines en PowerShell de forma segura.

#### Parte 1 – Script de Creacion de los ficheros de instalación

Crea un Script llamado **Datos.ps1** que haga lo siguiente:

- Crear una carpeta temporal **temp** en la ruta donde se ejecute el Script
- En esa carpeta crear los siguientes ficheros
  - Instalacion.txt
  - Requisitos.txt
  - Manual.txt
  - Paso1.log
  - Paso2.log
  - Aplicacion.exe
  - Libreria1.dll
  - Libreria2.dll

#### Parte 2 – Script de instalación

Crea un Script llamado **Datos.ps1** que hag lo siguiente:

- Crear una variable **\$destino**
- Crear en la carpeta **\$destino** las siguientes carpetas:
  - Docs
  - Bin
  - Tmp
- En la carpeta **Docs** copia todos los ficheros con extensión **.ttx** de la la carpeta **temp**

- En la carpeta **Bin** copia todos los ficheros con extensión **.exe** y **dll** de la la carpeta **temp**
- En la carpeta **Tmp** copia todos los ficheros con extensión **.log** de la la carpeta **temp**
- Asignales el atributo de oculto a los ficheros con extensión **dll**
- Elimina la carpeta temp que creo el Scrip anterior
- Muestra mensajes informativos del proceso de instalación

Ayuda: El comadno **Write-Host "Mensaje"** muestra el mensaje por pantalla

## Entrega

- Los scripts y un pantallazo de su ejecución