



## ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS – 2º ASIR

Primera evaluación 2017-18 (parte práctica)

### SCRIPT POWERSHELL:

#### **Ejercicio 1:** (10 puntos)

Realizar un menú en powershell llamado **MenuNombreAlumno.ps1** con los siguientes items:

#### MENU DEL OPERADOR

- ```
=====
```
- 1) Matar todos los procesos cuyo nombre se solicita al usuario
  - 2) Ver % de tiempo de procesador 3 veces cada 2 segundos
  - 3) Desactivar autorun (\*)
  - 4) Comprobar autorun
  - 5) Buscar ficheros grandes en un directorio (\*\*)
  - 6) Deshabilitar SMBv1 (para prevenir WannaCry)
  - 7) Comprobar si SMBv1 está habilitado
  - 8) Listar procesos que consumen más de 30MB de memoria virtual ordenados descendientemente por ésta.
  - 9) Programar que diariamente se guarde (flush) la caché de la unidad c: a las 19:00
  - s) Salir
- ```
=====
```

(\*) *HKEY\_LOCAL\_MACHINE \ Software \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Policies \ Explorer  
NoDriveTypeAutoRun (desactivarlo para todo: CDs, USBs, red, etc)*

(\*\*) *(Se le pide al usuario una ruta completa de carpeta y un tamaño en KB se mostrarán los ficheros  
mayores de ese tamaño en la misma y sus subdirectorios)*

**NOTA:** Se utilizará PowerShell V.5.1 en Windows 10