

# ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS – 2º ASIR

## SCRIPT POWERSHELL:

**Ejercicio 1:** (10 puntos, 1 cada ítem, 1 funcionamiento, estructura y comentarios)

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

### MENU DEL OPERADOR

```
=====
1) Parar servicio cuyo nombre se solicita al usuario
2) Ver la memoria virtual ocupada 10 veces cada 2 segundos
3) Mostrar procesos cuyo nombre comienza por s ordenados inversamente por memoria física utilizada
4) Sacar los 5 eventos de error del registro de aplicación más recientes
5) Mostrar todos los ficheros con su tamaño de la carpeta que se solicita al usuario ordenados inversamente por el tamaño.
6) Cambiar puerto TCP escritorio remoto a valor solicitado al usuario
7) Mostrar valor puerto TCP escritorio remoto (por defecto es 3389)
8) Listar procesos con su nombre, cpu y prioridad ordenado descendientemente por ésta última
9) Programar que los viernes a las 17:00 se realice un diagnóstico de integridad de filesystem (comando sfc)
s,S) Salir
=====
```

**NOTA:** Se utilizará PowerShell V.5.1