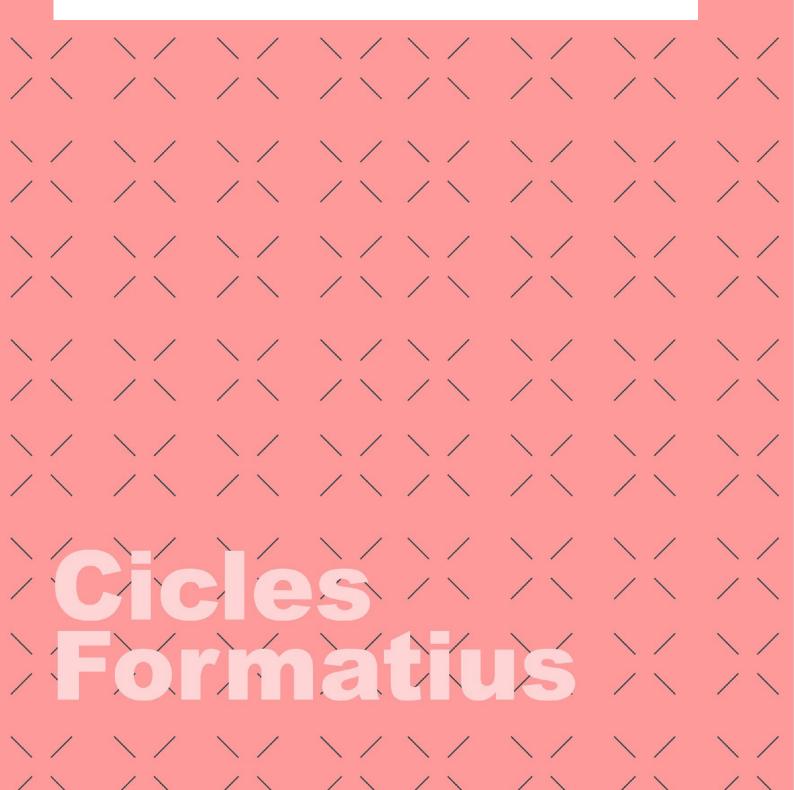


## **EXAMEN PRIMERA EVALUACIÓN**TURNO DE MAÑANA - PRIMERA PARTE (2 puntos)

Administración de sistemas operativos

CFGS Administración de sistemas informáticos en red

Curso 2024/25







## ÍNDICE

EJERCICIO 1: Test (1 PUNTO)	<u>3</u>
EJERCICIO 2: Get-ItemProperty (1 PUNTO)	4



## Alejandro Almagro Torregrosa

EJERCICIO 1: Test (1 PUNTO)

Los aciertos suman 0,25 puntos. Las preguntas erróneas restan 0,15 puntos.

- 1. ¿Qué comando en Windows permite listar los procesos en ejecución desde la línea de comandos?
  - a) Tasklist Respuesta Correcta
  - b) procman
  - c) procview
  - d) processes
  - e) Get-Procs
  - f) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 2. ¿Qué diferencia principal hay entre un hilo y un proceso?
  - a) Los hilos son más lentos porque comparten memoria.
  - b) Los procesos son más ligeros que los hilos.
  - c) Los hilos comparten memoria y recursos del proceso padre. Respuesta correcta
  - d) Los procesos no pueden ejecutarse simultáneamente.
  - e) Un hilo es ejecutado solo en CPU-Lite.
  - f) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 3. ¿Qué comando en Linux permite visualizar procesos jerárquicos (padre-hijo)?
  - a) ps -aux
  - b) pstree respuesta correcta
  - c) top
  - d) treeproc
  - e) show-procs
  - f) Ninguna de las respuestas es correcta.
- 4. ¿Cuál es la función principal del comando sar en Linux?
  - a) Recopilar y mostrar estadísticas del uso de la CPU; opción -u. Respuesta correcta
  - b) Configurar particiones de disco; opción -p.
  - c) Monitorizar los procesos en ejecución; opción -r.
  - d) Visualizar el espacio en disco disponible; opción -d.
  - e) Mostrar los logs de arranque del sistema; opción −1.
  - f) Ninguna de las respuestas es correcta.





## EJERCICIO 2: Get-ItemProperty (1 PUNTO)

¿Para qué se ha utilizado en la práctica de **UD3 Información del sistema** el *cmdlet* Get-ItemProperty de *PowerShell?* ¿Cómo se utiliza? Proporciona un ejemplo.

Get-ItemProperty en UD3 utilizado para:
Listar servicios del sistema mediante una ruta en espeficico.
¿Cómo se utiliza? (sintaxis)
Get-ItemProperty HKVM:\ruta_del_servicio\
Ejemplo de datos obtenidos tras su ejecución y explicación: Nombre del servicio
Estado del servicio
Información breve del servicio.