

EXAMEN PRIMERA EVALUACIÓN

TURNO DE MAÑANA - PRIMERA PARTE (2 puntos)

Administración de sistemas operativos

CFGS Administración de sistemas informáticos en red

Curso 2024/25

**Cicles
Formatius**

ÍNDICE

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



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 `-l`.

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 específico.

¿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.