

## Administración de Sistemas Operativos - 1ª Evaluación (RA 2 – CE h, i)

### Unidad Didáctica 1. Arranque y procesos del sistema

#### 1. Responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué herramientas específicas existen en los sistemas operativos Linux y Windows para la identificación y monitoreo de procesos no identificados, y cómo se comparan en términos de flexibilidad y control, interfaz de usuario, profundidad de información e integración con el sistema?
- ¿Cuáles son las implicaciones de seguridad asociadas con la aparición de procesos no identificados en un sistema operativo, y qué tipos de amenazas pueden representar para la integridad, confidencialidad y disponibilidad del sistema y de los datos?
- Investigue y describa algunos casos reales en los que la aparición de procesos no identificados haya causado brechas de seguridad o interrupciones operativas. ¿Qué medidas de mitigación o prevención se implementaron para resolver o prevenir estos incidentes?

#### 2. Teniendo los siguientes procesos:

- Init/Systemd.
- Bash.
- Cron.
- Syslogd.
- Networkd.
- Sshd.
- Explorer.exe
- Svchost.exe
- Services.exe
- Winlogon.exe

- 
- Dwm.exe
  - SearchIndexer.exe

Crea una tabla con los siguientes campos:

- Nombre de proceso o proceso.
- Sistema operativo.
- Función.
- Esencial (Sí / No)
- Justificación.

Recuerda explicar en los campos función y justificación.