

5.- Responde lo siguiente y sube un archivo PDF con las respuestas.

a) Si ejecuto un proceso que cree otros procesos, ¿Cómo puedo ver que procesos se están ejecutando?

Se pueden ver en tiempo real con el comando top de Linux, también con el comando ps o ps aux.

b) ¿Qué es un proceso zombie?, ¿conviene evitarlos?, ¿por qué?

Es un proceso que ha completado su ejecución, pero aún tiene entrada en la tabla de procesos, ósea que aún se están solicitando sus datos que aún no han sido recogidos. Si conviene evitarlos porque la presencia de muchos procesos zombies pueden indicar bugs que pueden considerarse como una alta carga al sistema y generaría lentitud y respuestas lentas.

c) ¿Qué aprendiste?

Aprendimos a checar los procesos con el uso de dos terminales a través de diferentes comandos de Linux, aprendimos los diferentes estados en los que se puede encontrar un proceso. Y aprendimos a crear un proceso zombie.