

APellidos, Nombre:

Todas las respuestas han de estar justificadas. Calificación: 80% de la suma de puntos (**) asociados a cada pregunta. No se puede utilizar internet ni ningún medio de comunicación.

1. (2*) Explique cómo podríamos conseguir que el usuario `usu1` al hacer un login se ejecute el programa `/bin/hostname` (sin entrar en ningún shell ni poder ejecutar nada más, solo ejecuta esa orden y sale)

2. (2*) ¿Qué orden daríamos al shell para saber el tamaño de inodo en un sistema de archivos?

3. (4*) Deseamos llegar un registro sobre cuándo hace login el usuario `usu1`; explique cómo podríamos conseguirlo (es decir, conseguir que quede almacenado de alguna forma en algún sitio la fecha-hora de cada vez que ese usuario hace login)

4. (2*) Explique cómo conseguir que el usuario `usu3` tenga como lista de búsqueda a hacer login el siguiente valor: `.*:/bin`

5. (2*) Desde sistema UML (el kernel explicado en la sesión 1 para trabajar como usuario root): Explique cómo ejecutar la orden `ls` sobre el directorio `home` asociado al usuario dentro del sistema de archivos anfitrión

6. (2*) Desde sistema UML (el kernel explicado en la sesión 1 para trabajar como usuario root): Explique cómo montar el directorio `home` asociado al usuario dentro del sistema de archivos anfitrión.

7. (2*) Indica cómo buscarías si un determinado usuario (cuyo nombre tenemos almacenado en la variable `$n`) se encuentran creado en el sistema.