

CURSO 2023/24	1º DAW- SEMI	Sistemas Informáticos	Actividad: UD7-P4 Data 22/04/2024
--------------------------	---------------------	----------------------------------	---

Tarea 4

CASO PRÁCTICO

UD7. Automatización y Scripting.

P4. EJERCICIOS SHELL-SCRIPTS

Diseñar un shell script para bash que ofrezca a la salida estándar el siguiente menú:

****SCRIPT CREADO POR [SIGLAS]****

1. Listar ficheros.
2. Ver directorios de trabajo.
3. Crear directorio.
4. Borrar directorio.
5. Crear usuario.
6. Borrar usuario.
7. Salir.

Introducir opción:

Si se solicita la opción:

- 1 Se listan los ficheros del directorio actual.
- 2 Se muestra el nombre del directorio actual.
- 3 Se solicita un nombre de directorio y se crea dentro del directorio actual.
- 4 Se solicita un nombre de directorio y se borra, suponiendo que está vacío y ubicado en el directorio actual.

5 Se comprueba si el script lo está ejecutando el root, y si lo es, se solicita un login de usuario y se añade al sistema, creando este momento su directorio personal, que estará ubicado en /home y llevará por nombre el del propio login de usuario. Si no es root, se mostrará una advertencia.

6 Se comprueba si el script lo está ejecutando el root, y si lo es, se solicita un login de usuario y se borra el sistema, eliminando también el directorio personal. Si no es root, se mostrará una advertencia.

7 Se acaba la ejecución, mostrando el mensaje Final de ejecución

Si se introduce una opción no válida, se indicará esta circunstancia a la salida estándar.

Después de ejecutar cualquiera de las opciones, excepto en el caso de la 7, se imprimirá de nuevo el menú, esperando recibir otra solicitud.

Diseñar el script usando shell para cada una de las opciones 1 a 6.