

PRÁCTICA SCRIPT OPERACIONES CON USUARIOS

La práctica se evaluará sobre 10 puntos en los cuales, además de la corrección en la realización de los supuestos prácticos planteados, tratando de conseguir el funcionamiento más óptimo, se valorará la construcción de funciones en el script, la presentación, ortografía, dominio y manejo de los equipos y aplicaciones, empleando correctamente los medios y procedimientos necesarios para ejecutar las prácticas y organización de los archivos en el formato adecuado, siguiendo las pautas establecidas.

En caso de existir algún párrafo no original (semejante al de otra actividad o a algún contenido de Internet), esta actividad tendrá una calificación de 0 puntos, al igual que la actividad entregada fuera de plazo.

GUARDAR LA PRÁCTICA EN UNA CARPETA LLAMADA:

P3EVAL_SCRIPT_NOMBRE_APELLIDOS Y ENTREGARLO EN LA TAREA TEAMS CREADA PARA ELLO, COMPRIMIRLA PARA PODER SUBIRLA.

La carpeta contendrá:

- Script debidamente documentado y donde aparezca además, tu nombre y apellidos.
- Documento explicativo con sus pantallazos, mostrando la fecha, hora del sistema y el nombre de tu máquina, de la realización de las diferentes pruebas de tu script para su correcto funcionamiento llamado **PruebasScript_NombreApellidos**.

Crea un script llamado **userOperNA.sh** (**NA son las iniciales de tu nombre y apellidos**) que debe ser ejecutado como root y reciba un usuario por parámetro, que será obligatorio, sino es así se debe de informar al usuario de cómo debe ejecutar el script.

El script mostrará un menú con las operaciones que puede realizar, se le pedirá al usuario que elija una opción, dependiendo de la operación elegida el script realizará una acción sobre la cuenta de usuario que se pasa.

Las operaciones válidas son:

a : Añade el usuario al sistema.

b : Borra el usuario del sistema.

c : Copia el directorio personal del usuario en /backup

g : Muestra los grupos del usuario en pantalla.

Si el usuario inserta cualquier otra opción se le deberá pedir que vuelva a introducir la opción a elegir y así hasta que introduzca la opción correcta.

Además, según la opción elegida, se hará lo siguiente para las opciones:

a. Se añadirá con la configuración del `/etc/skel` y el shell `bash`. Además, si el usuario ya existe en el sistema se deberá sacar un mensaje único por pantalla “El usuario ya existe en el sistema”.

c. Se debe validar que el usuario exista, en caso de no existir, se debe informar al usuario de que no se puede copiar su directorio personal. Si se realiza la copia listar el contenido oculto de `/backup`, para comprobar que lo ha hecho.