

**Laboratorio de Sistemas Operativos II**

T.P. N° 3: Usuarios



Alumno:

L.U. N°:

- Muestre por pantalla todos los usuarios del sistema:
 - Identifique la línea del usuario **alumno** y describa el significado de cada columna
 - Comente las diferencias de la línea del usuario **alumno** respecto de la línea del usuario **man**
- Agregue el usuario **tester** con los siguientes atributos:
nombre = tester
password = tester
- Agregue el grupo **desktop**.
- Agregue el usuario **office** con los siguientes atributos:
nombre = office
password = office
UID = 1020
home=/opt/users
Shell=/bin/sh
GID = Ver GID generado en punto 3
- Agregue el usuario especial **modem** con los siguientes atributos:
nombre = modem
UID = 140
home= sin home
Shell= sin shell
GID = sin grupo
- En una terminal de texto inicie una sesión como usuario **tester** y realice lo siguiente:
 - Cambie su password actual
 - Muestre por pantalla su ID de usuario y ID de grupo
 - Muestre por pantalla la fecha de caducidad de su password
 - Muestre por pantalla la última vez que se logueo en el sistema
 - Cierre su sesión
- Configure el sistema con las siguientes directivas para creación de usuarios:
 - Número máximo de días en que se puede usar el password: **60**
 - Número mínimo de días antes cambiar el password: **10**
 - Número máximo de reintentos de inicio de sesión cuando el password es incorrecto: **2**
- Configure el sistema para que el script del **práctico 2 punto 15** se copie automáticamente al directorio de trabajo de un nuevo usuario.
- Agregue el grupo **desarrolladores**.
- Agregue el grupo **analistas**.
- Agregue el grupo **usuarios**.
- Agregue los siguientes usuarios al grupo desarrolladores:
login/password
jcruz / jcruz
moreno / rmoreno
- Agregue los siguientes usuarios al grupo analistas:
login/password
jgallego / jgallego
rperez / rperez
lara / lara
- Agregue los siguientes usuarios al grupo usuarios:



Laboratorio de Sistemas Operativos II

T.P. N° 3: Usuarios



Alumno:

L.U. N°:

login/password

mgronda / mgronda

mbaltazar / mbaltazar

lmattos / lmattos

15. Agregue el usuario **leader** y despues agreguelo al grupo desarrolladores.
16. Muestre por pantalla la fecha de caducidad del password del usuario **leader**.
17. Cambie el password del usuario **leader**.
18. Las cuentas de los usuarios del grupo desarrolladores deben expirar el día 22/06/2024.
19. Bloquee la cuenta del usuario **lmattos**.
20. Elimine el usuario **jgallego**.
21. Eliminar el usuario **mbaltazar** y su home asociado.
22. Elimine el grupo **analistas**.
23. Cambie el home actual del usuario tester a **/opt/tester**.
24. Cambie la shell actual del usuario tester por **/bin/sh**.
25. Muestre por pantalla la fecha de caducidad de la cuenta del usuario **mgronda**.
26. La cuenta del usuario **mgronda** debe expirar el día 21/09/2024 y cambiar cada 30 días su password.
27. En un solo comando agregue el usuario **admin** y conceda al mismo los privilegios de administrador (root).
28. Conceda al grupo **desarrolladores** privilegios para ejecutar el comando **hwclock**.
29. Cree el alias **USER_COMMAND** que englobe 3 comandos para administrar usuarios.
30. Cree el alias **USERS** que englobe a los usuarios **tester** y **jcruz**.
31. Conceda al alias **USERS** los comandos definidos en el alias **USER_COMMAND**.