**Creación de shell scripts modularizados**

**ABML de Usuarios y Grupos del Sistema**

**Alta de Usuarios:**

| #!/bin/bash  # Script para agregar un usuario  echo "Ingrese el nombre del nuevo usuario:"  read username  sudo useradd $username  echo "Usuario $username creado." |
| --- |

**Baja de Usuarios:**

| #!/bin/bash  # Script para eliminar un usuario  echo "Ingrese el nombre del usuario a eliminar:"  read username  sudo userdel $username  echo "Usuario $username eliminado." |
| --- |

**Modificacion de Usuarios:**

| #!/bin/bash  # Script para modificar un usuario  echo "Ingrese el nombre del usuario a modificar:"  read username  echo "Ingrese el nuevo nombre del usuario:"  read new\_username  sudo usermod -l $new\_username $username  echo "Usuario $username modificado a $new\_username." |
| --- |

**Listado de Usuarios:**

| #!/bin/bash  # Script para listar usuarios  cut -d: -f1 /etc/passwd |
| --- |

**Respaldo Manual de Datos**

**Respaldo de un Directorio:**

| #!/bin/bash  # Script para respaldar un directorio  echo "Ingrese el directorio a respaldar:"  read dir  echo "Ingrese el destino del respaldo:"  read dest  tar -czvf $dest/backup\_$(date +%F).tar.gz $dir  echo "Respaldo de $dir completado en $dest." |
| --- |

**Administración de Procesos**

**Listar Procesos:**

| #!/bin/bash  # Script para listar procesos  ps aux |
| --- |

**Matar un Proceso:**

| #!/bin/bash  # Script para matar un proceso  echo "Ingrese el PID del proceso a matar:"  read pid  sudo kill $pid  echo "Proceso $pid terminado." |
| --- |