

```
#!/bin/bash
```

```
# Función para mostrar el menú
```

```
mostrar_menu() {  
  
    echo "-----"  
  
    echo "    MENÚ DE ADMINISTRACIÓN    "  
  
    echo "-----"  
  
    echo "1. Crear un backup manual"  
  
    echo "2. Ver logs de backups"  
  
    echo "3. Ver tareas programadas (crontab)"  
  
    echo "4. Reiniciar servicio cron"  
  
    echo "5. Salir"  
  
    echo "-----"  
  
    echo -n "Seleccione una opción: "  
  
}
```

```
# Función para crear un backup manual
```

```
crear_backup() {  
  
    echo "Iniciando backup manual..."  
  
    /home/usuario/backup.sh  
  
    echo "Backup completado."  
  
}
```

```
# Función para ver los logs de backups
```

```
ver_logs() {  
  
    echo "Mostrando logs de backups recientes..."
```

```
if [ -f /var/log/backup.log ]; then

    cat /var/log/backup.log

else

    echo "No hay logs disponibles."

fi

}

# Función para ver las tareas programadas

ver_crontab() {

    echo "Tareas programadas actualmente en crontab:"

    sudo crontab -l

}

# Función para reiniciar el servicio cron

reiniciar_cron() {

    echo "Reiniciando el servicio cron..."

    sudo systemctl restart crond

    echo "Servicio cron reiniciado."

}

# Bucle principal para mostrar el menú y ejecutar las opciones

while true; do

    mostrar_menu

    read opcion

    case $opcion in

        1) crear_backup ;;
```

2) ver_logs ;;

3) ver_crontab ;;

4) reiniciar_cron ;;

5) echo "Saliendo del menú..."; exit 0 ;;

*) echo "Opción no válida, intente de nuevo." ;;

esac

echo ""

done