

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

```
menu(){  
clear  
read -p "Indica una ip: " turip  
if [[ $turip != *.*.*.* ]]; then  
echo "El formato de ip no es valido"  
echo "La ip debe estar en formato -.-.-.-"  
sleep 5  
menu  
fi  
echo "MENU"  
echo "-----"  
echo "1.   Mostrar la IP del equipo"  
echo "2.   Ping a $turip"  
echo "3.   Tracepath a $turip"  
echo "4.   Whois a $turip"  
echo "5.   Salir"  
echo ""  
while true;  
do  
read -p "Elige una opción del menú: " respuesta  
if [[ -z $respuesta ]]; then  
echo "Error, No se ha introducido una opcion"  
exit 1  
else  
case $respuesta in  
1) ip a  
sleep 5  
;;  
2) ping $turip  
sleep 5  
;;  
3) traceroute $turip  
sleep 5  
;;  
4) whois $turip  
sleep 5  
;;  
5|salir|Salir) echo "Programa finalizado"  
exit 0  
;;  
*) echo "No has selecionado una opción valida"  
exit 0  
;;  
esac  
fi  
done  
}
```

```
menu
```

