

Ejercicios Shell Scripts – Parte III

29.

```
#!/bin/bash
if [[ -e $1 ]]; then
    alum=`cat $1`
    acu=0
else
    echo "El fichero indicado no existe o la ruta no es valida"
    exit
fi

for i in $alum; do

    alu_usu=`echo $i | cut -d ":" -f1`
    getent passwd $alu_usu > /dev/null

    if [[ $? -eq 0 ]]; then
        echo "El usuario \"$alu_usu\" ya existe"
    else
        #alu_info=`echo $i | cut -d ":" -f2,3 | tr -s ":" " "`
        sudo useradd -m -d /home/$alu_usu -s /bin/bash -U $alu_usu
        let acu++
    fi

done

echo "Se han creado $acu usuarios"
```

30.

```
#!/bin/bash
clear
echo "MENU"
echo "-----"
echo "1.   Actualizar repositorio aplicaciones."
echo "2.   Actualizar aplicaciones instaladas."
echo "3.   Mostrar configuración de red.  "
echo "4.   Comprobar conexión de red."
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) sudo apt update
                ;;

            2) sudo apt upgrade
                ;;

            3) ip a
                ;;

            4) read -p "Introduce una ip: " ip
                ping -c 4 $ip
                ;;

            5|salir|Salir) echo "Programa finalizado"
                exit 0
                ;;

            *) echo "Error, opcion invalida"
        esac
    fi
done
```

