

# UD01-Task-05-GRUB-Protected

---

Lo primero que he realizado es añadir el usuario y contraseña al final del archivo “/etc/grub.d/00\_header”:

```
cat << EOF
set superusers="transistor"
password transistor transistor
EOF
```

Después con el comando este “**sudo grub-mkpasswd-pbkdf2**” he encriptado la contraseña para que no se vea y quedaria asi:

```
cat << EOF
set superusers="transistor"
password_pbkdf2 transistor
grub.pbkdf2.sha512.10000.4225DF7454926171D5C983990D8ACAB1F274695CA1406D10C22880
3A83920D7B6FC7D6C9B6CB4CA27107430D13EBAB783D57CFA7134A1A97C5577AA346BF056
4.383C1F3C341668D08F02B61CD7069C040D34B576207AC668D3A859329962FA02B69F39E55F
D540313FC1B44704828019648E7C8359BBDEBBFB4A73C62895F29B
EOF
```

Ahora actualizamos el Grub con el comando “**sudo update-grub2**” y ya despues de estar actualizado vamos a desproteger el sistema operativo principal el cual es en este caso Lliurex y vamos a ir a la línea 197 y vamos a editarlo y vamos a pasar de esto :

```
echo "menuentry '$(echo "$title" | grub_quote)' ${CLASS} \${menuentry_id_option
'gnulinux-$version-$type-$boot_device_id' {'" | sed "s/^/$submenu_indentation/"
```

```
else
```

```
echo "menuentry '$(echo "$os" | grub_quote)' ${CLASS} \${menuentry_id_option
'gnulinux-simple-$boot_device_id' {'" | sed "s/^/$submenu_indentation/"
```

Pasamos a esto:

```
echo "menuentry '$(echo "$title" | grub_quote)' ${CLASS} --unrestricted  
\\$menuentry_id_option 'gnulinux-$version-$type-$boot_device_id' {" | sed  
"s/^/$submenu_indentation/"
```

else

```
echo "menuentry '$(echo "$os" | grub_quote)' ${CLASS} --unrestricted  
\\$menuentry_id_option 'gnulinux-simple-$boot_device_id' {" | sed  
"s/^/$submenu_indentation/"
```

Y lo volvemos a actualizar: **sudo update-grub2**