

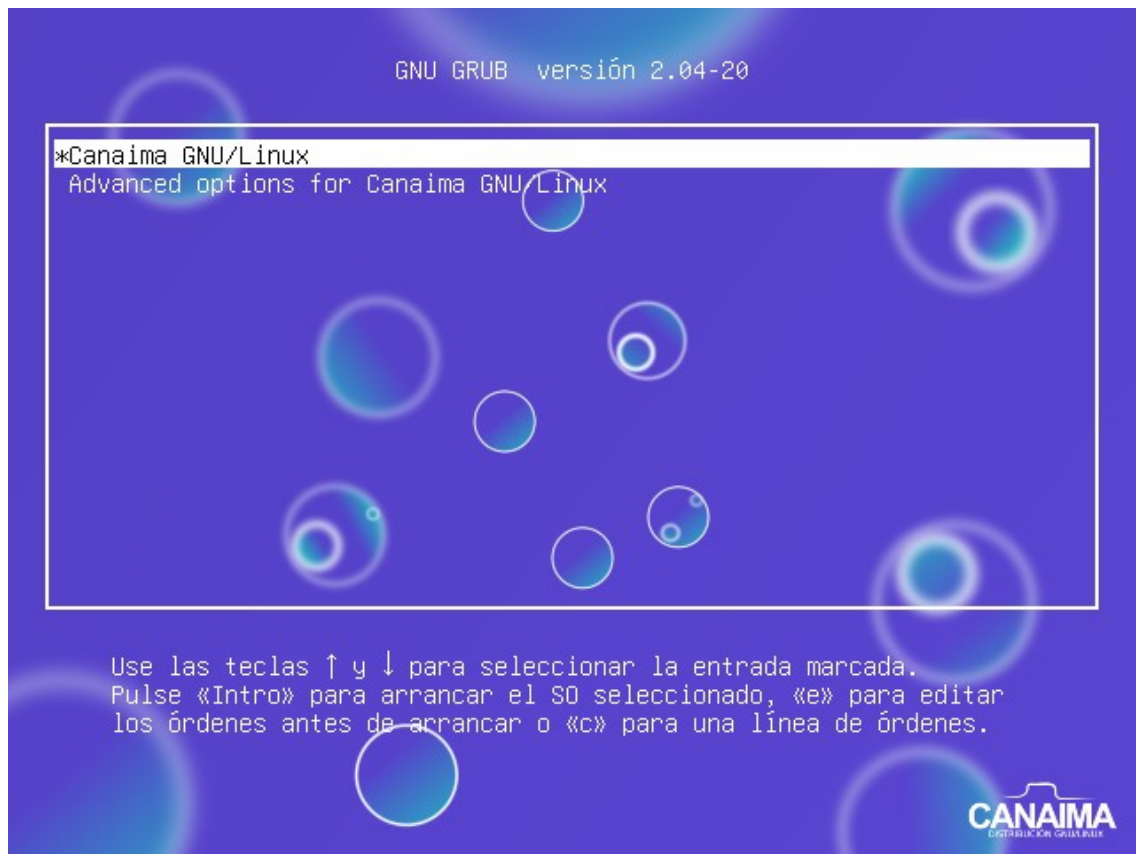
Recuperación del Root vía GRUB

Receta N° 10

Recuperación del Root vía GRUB.

La presente receta te enseñará a realizar el proceso de la recuperación de la contraseña de super usuario (Root) desde el gestor de arranque (GRUB).

1.- Al encender la computadora, fíjate que aparece la siguiente pantalla llamada **GRUB** (Gestor de Arranque).




2.- Presione en su teclado la tecla “e”, para modificar algunas configuraciones de arranque.

3.- Utilice las teclas de dirección de su teclado y busque la siguiente línea “linux /boot/vmlinuz-5.10.0-9-amd64 root=UUID=97d7d3b1-472c-4684-a077-d10fe8003973 ro initrd=/install/gtk/initrd.gz quiet

```
GNU GRUB versión 2.04-20

set root='hd0,msdos1'
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1\
--hint-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 97d7d3b1-472c-4684\
-a077-d10fe8003973
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root 97d7d3b1-472c-4684-a07\
7-d10fe8003973
fi
echo 'Loading Linux 5.10.0-9-amd64 ...'
linux /boot/vmlinuz-5.10.0-9-amd64 root=UUID=97d7d3b1-472\
c-4684-a077-d10fe8003973 ro initrd=/install/gtk/initrd.gz quiet
echo 'Loading initial ramdisk ...'
initrd /boot/initrd.img-5.10.0-9-amd64
```

Se soporta una edición de pantalla mínima al estilo de Emacs.
«TAB» enumera las posibles palabras a completar. Pulse «Ctrl-x»
o «F10» para arrancar, «Ctrl-c» o «F2» para una línea de órdenes
o «ESC» para descartar las ediciones y volver al menú de GRUB.



NOTA: Es importante recalcar, que puede que la configuración de su equipo sea distinta; estas son solo imágenes referenciales.

4.- Cambie **“ro quiet”** por **“rw quiet”**, deje un espacio y escriba **“init=/bin/bash”**.

```
GNU GRUB versión 2.04-20

set root='hd0,msdos1'
if [ x$feature_platform_search_hint = xy ]; then
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root --hint-bios=hd0,msdos1\
--hint-efi=hd0,msdos1 --hint-baremetal=ahci0,msdos1 97d7d3b1-472c-4684\
-a077-d10fe8003973
else
  search --no-floppy --fs-uuid --set=root 97d7d3b1-472c-4684-a07\
7-d10fe8003973
fi
echo 'Loading Linux 5.10.0-9-amd64 ...'
linux /boot/vmlinuz-5.10.0-9-amd64 root=UUID=97d7d3b1-472\
c-4684-a077-d10fe8003973 rw initrd=/install/gtk/initrd.gz quiet init=/bi\
n/bash_
echo 'Loading initial ramdisk ...'
initrd /boot/initrd.img-5.10.0-9-amd64
```

Se soporta una edición de pantalla mínima al estilo de Emacs.
«TAB» enumera las posibles palabras a completar. Pulse «Ctrl-x»
o «F10» para arrancar, «Ctrl-c» o «F2» para una línea de órdenes
o «ESC» para descartar las ediciones y volver al menú de GRUB.



5.- Presione la tecla **“F10”** o **“Ctrl x”** para guardar y ejecutar los cambios.

6.- Observe que automáticamente se abre la consola de comandos, también llamada terminal.

```
/dev/sda1: recovering journal
/dev/sda1: clean, 243156/1512560 files, 1903878/6041088 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@none):/#
```

7.- Escriba **“passwd”** para restablecer la contraseña y presione la tecla **“enter”** en su teclado.

8.- Repita el proceso para confirmar y note que automáticamente aparece un mensaje que indica que la contraseña fue restablecida exitosamente (**password update successfully**).

```
/dev/sda1: recovering journal
/dev/sda1: clean, 243156/3276800 files, 2049403/13092864 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/#
```

9.- Ahora escriba “*/sbin/reboot -f*” para reiniciar el sistema.

```
/dev/sda1: recovering journal
/dev/sda1: clean, 243156/3276800 files, 2049404/13092864 blocks
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@(none):/# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@(none):/# /sbin/reboot -f_
```

10.- Su computadora iniciará sesión como de costumbre, escriba sus datos de usuario y disfrute de la experiencia de sus sistema operativo venezolano Canaima GNU/Linux.

NOTA: Recuerda copiar y guardar en un lugar seguro la contraseña restablecida.