



Recuperación del root vía GRUB

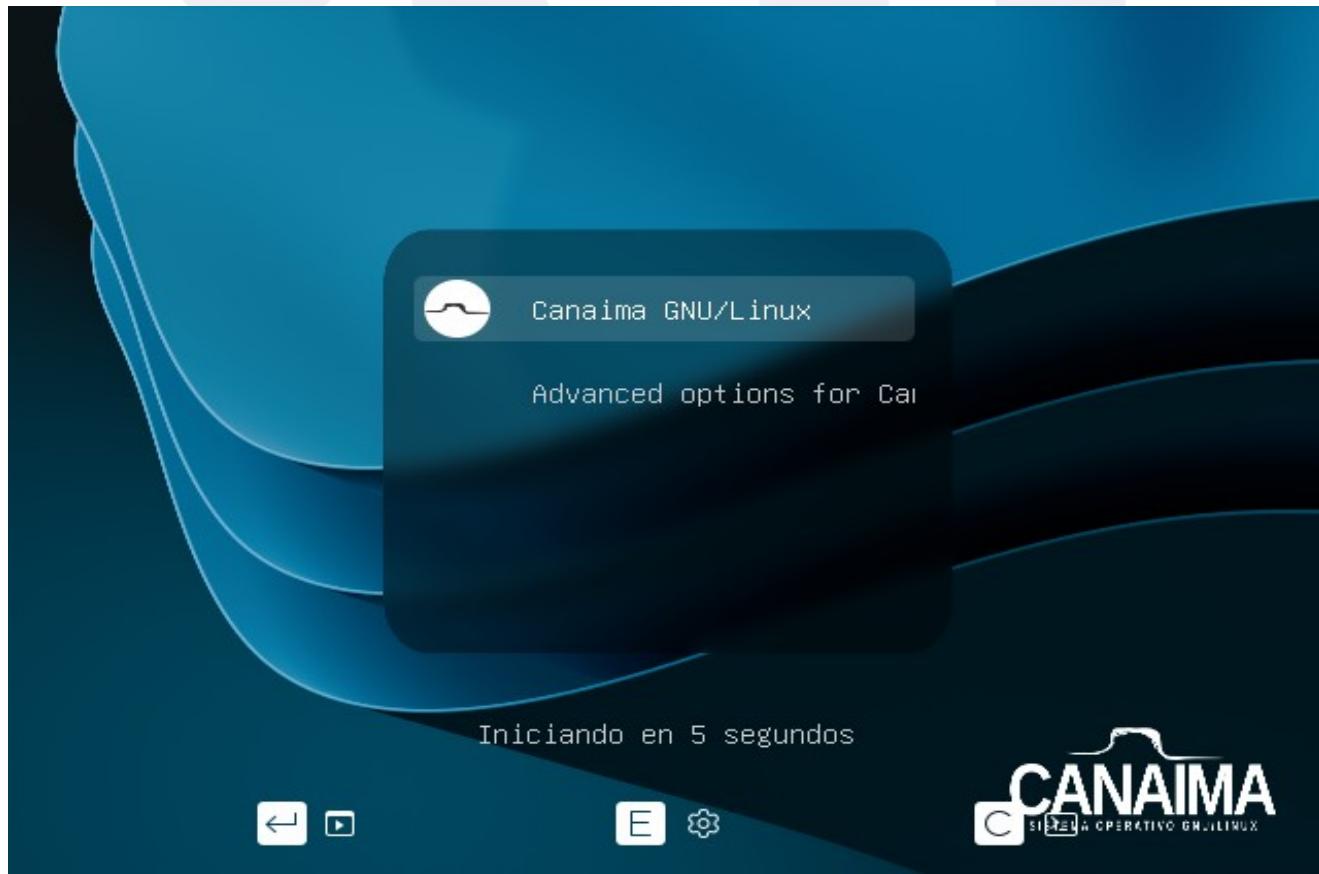
Proyecto Canaima GNU/Linux

Av. Universidad, Edificio Anexo A.J Castillo, Piso 5, La Hoyada,
Caracas, Distrito Capital - Venezuela - www.cnti.gob.ve

Recuperación del root vía GRUB

La presente receta te enseña a realizar el proceso de la recuperación de la contraseña de súper usuario (root) desde el gestor de arranque (GRUB).

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



2.- Presione en su teclado la tecla “e”, para modificar algunas configuraciones en el arranque, note que aparece una pantalla como la que se muestra a continuación.

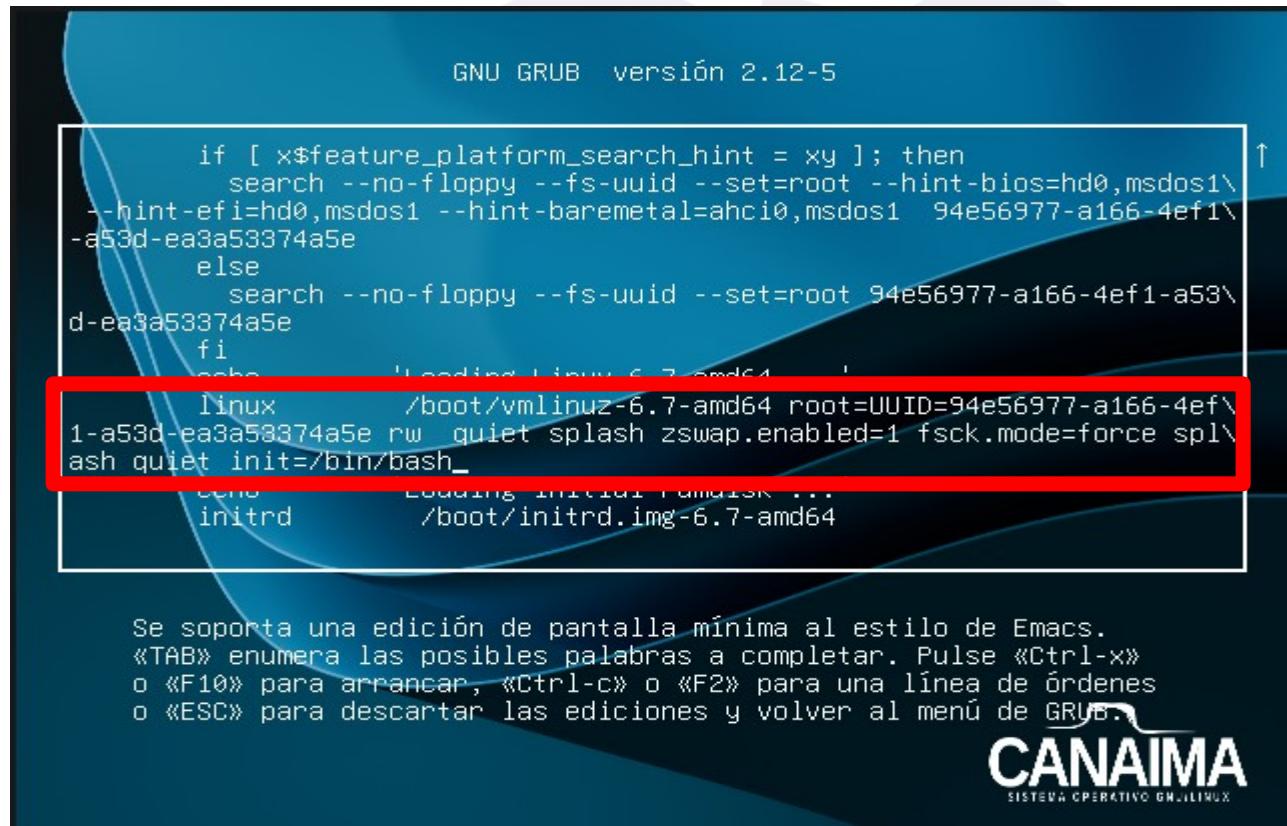




REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA

3.- Utilice las teclas de dirección de su teclado y busque la siguiente línea “linux /boot/vmlinuz-6.7-amd64...” Cambie “ro quiet” por “rw quiet”, deje un espacio y escriba “init=/bin/bash”.

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



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



5.- Observe que automáticamente se abre la terminal.

```
[ 0.893889] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* umugfx seems to be running on
an unsupported hypervisor.
[ 0.893892] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* This configuration is likely b
roken.
[ 0.893893] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* Please switch to a supported g
raphics device to avoid problems.
bash: cannot set terminal process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@none:~#
```



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

```
[ 0.893889] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* umugfx seems to be running on
an unsupported hypervisor.
[ 0.893892] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* This configuration is likely b
roken.
[ 0.893893] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* Please switch to a supported g
raphics device to avoid problems.
[ 0.893894] umugfx 0000:00:02.0: [drm] *ERROR* No process group (-1): Inappropriate ioctl for device
bash: no job control in this shell
root@none:~# passwd_
```



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA

Ministerio del Poder Popular para
**CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**



Centro Nacional de
Tecnologías de
Información

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

```
root@none:~# passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
root@none:~#
```



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE
VENEZUELA

Ministerio del Poder Popular para
**CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**



Centro Nacional de
Tecnologías de
Información

8.- Ahora escribe “*/sbin/reboot -f*” para reiniciar el sistema.

```
root@none:~# passwd
New password:
passwd: password updated successfully
root@none:~# /sbin/reboot -f
```

9.- A continuación su computadora iniciará sesión como de costumbre, escriba sus datos de usuario y disfrute de la experiencia con su sistema operativo venezolano Canaima GNU/Linux.

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