Para emular un sistema basado en el procesador MIPS32 34kc hacemos los siguientes pasos:

1 – Actualizamos el sistema, ejecutando como root:

```
curl -sL https://raw.githubusercontent.com/nipegun/d-scripts/master/SistemaOperativo-Actualizar.sh | bash
```

2 – Instalamos el paquete qemu-system-mips, ejecutando como root:

```
apt-get -y install qemu-system-mips
```

3 – Obtenemos un kernel en formato vmlinux (sin comprimir):

4 – Obtenemos un sistema de archivos compatible con ese kernel:

5 – Ejecutamos la siguiente línea:

```
qemu-system-mips -M malta -cpu 34Kc -kernel vmlinux-34Kc -hda mips.img -append "root=/dev/sda1 console=ttyS0" -
nographic
```

.qemu-system-mips -M malta -cpu 34Kc -kernel /path/to/kernel -drive file=rootfs.img,if=virtio -append «root=/dev/vda console=ttyS0» -serial mon:stdio -nographic