

EPATec eTC3350MX – Instalación de Ubuntu 10.04.4 LTS

1) Necesita el siguiente hardware:



EPATec eTC3350MX



Tarjeta SD de 4 GB o más



Memoria USB



Lector CD/DVD USB externo



CD/DVD virgen

2) Necesita el siguiente software:

Ubuntu 10.04.4 LTS

<http://old-releases.ubuntu.com/releases/lucid/ubuntu-10.04.4-desktop-i386.iso>

Descargar imagen y grabar CD de instalación de Ubuntu.

Linux "Kernel package":

http://download.epatec.net/3350MX/Ubuntu_10.04/linux-image-2.6.34.10-vortex86-sg_1.2_i386.deb

Copiar este fichero a la memoria USB.

Controlador de la tarjeta gráfica:

http://download.epatec.net/3350MX/Ubuntu_10.04/RDC_Xorg_Driver_R0.0.9.rar

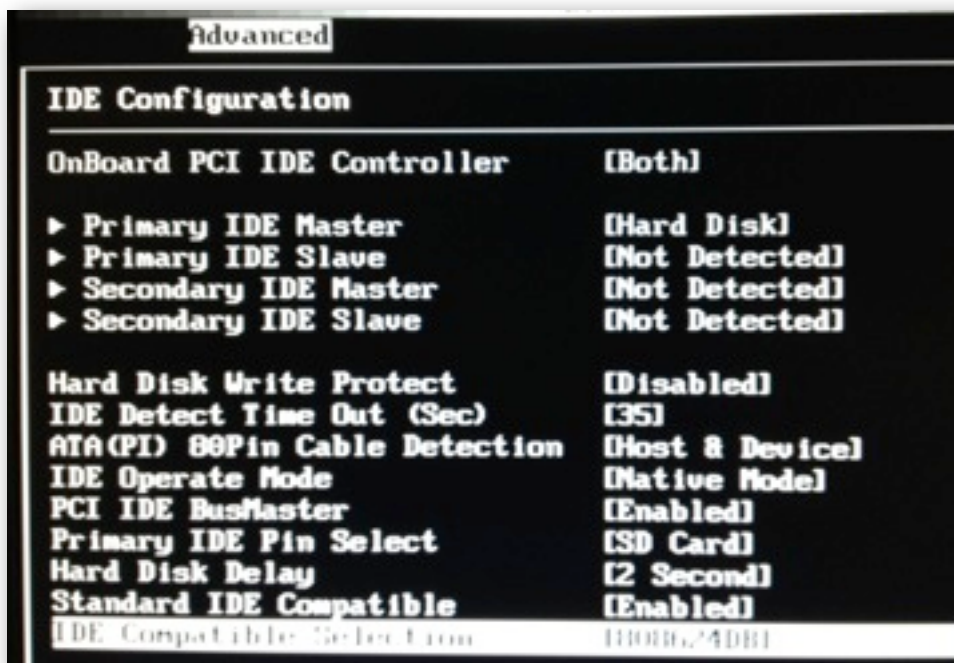
Descomprimir el .rar y copiar el archivo "rdc_drv.so" de la carpeta "Driver R0.0.9/1.7.5" a la memoria USB.

Archivo de configuración:

http://download.epatec.net/3350MX/Ubuntu_10.04/xorg.conf

Copiar este fichero a la memoria USB.

3) Arrancar el equipo, oprimir la tecla SUPR para entrar en la BIOS y hacer las siguientes configuraciones:





- 4) Arrancar el equipo desde el CD. Hacer una instalación por defecto de Ubuntu en la tarjeta SD.
- 5) Desconectar la unidad CD, arrancar Ubuntu y oprimir las teclas CTRL-ALT-F1 para entrar en modo de texto. Conectar la memoria USB.
- 6) Ejecutar los siguientes comandos:

```
sudo su
mount /dev/sda1 /mnt          (verificar que la memoria USB es "sda1")
cd /mnt
dpkg -i linux-image-2.6.34.10-vortex86-sg_1.2_i386.deb
update-initramfs -k 2.6.34.10-vortex86-sg -c
update-grub
cp rdc_drv.so /usr/lib/xorg/modules/drivers/
cp xorg.conf /etc/X11/
reboot
```
- 7) Puede confirmar que arranca con el kernel nuevo oprimiendo la tecla "Mayús" cuando arranca. Aparece una lista de opciones, debe seleccionar la primera, que dice 2.6.34.10-vortex86-sg