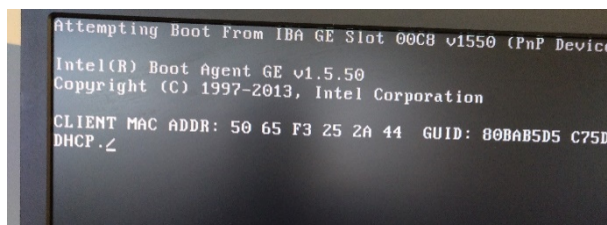


# Manual para acceder al Terminal en TinyCore

Lo primero que tenemos que hacer es **arrancar por red** el ordenador (en función del ordenador que sea el arranque varía).

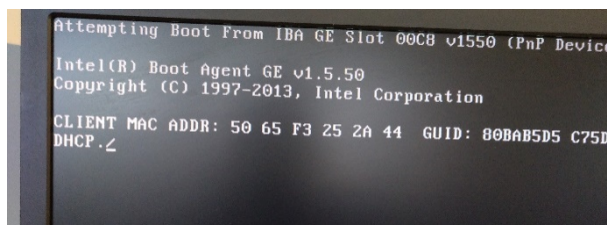
Muchas veces el ordenador ya tiene por defecto el arranque por red. Lo sabremos si al encender el ordenador nos aparece lo siguiente en pantalla:



Si no nos sale esto en pantalla tenemos que **activar el arranque por red** en el ordenador. El modo de hacerlo varía según la marca y modelo del ordenador que tengamos. Aquí tienes un pequeño manual donde te enseña cómo puedes activarlo:

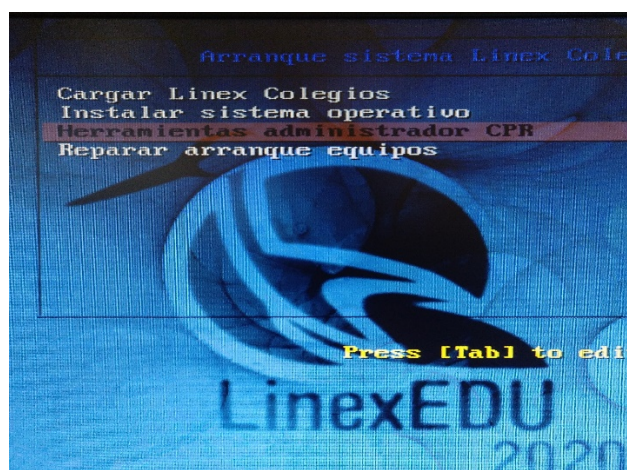
<http://cprcoria.juntaextremadura.net/media/files/arranqueporred.pdf>

Si todo ha ido bien nos tiene que salir en pantalla la siguiente imagen:

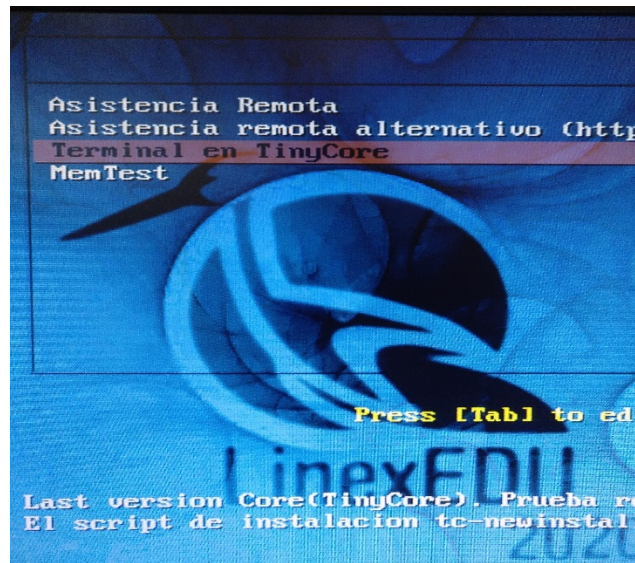


Aquí el ordenador está buscando al servidor...

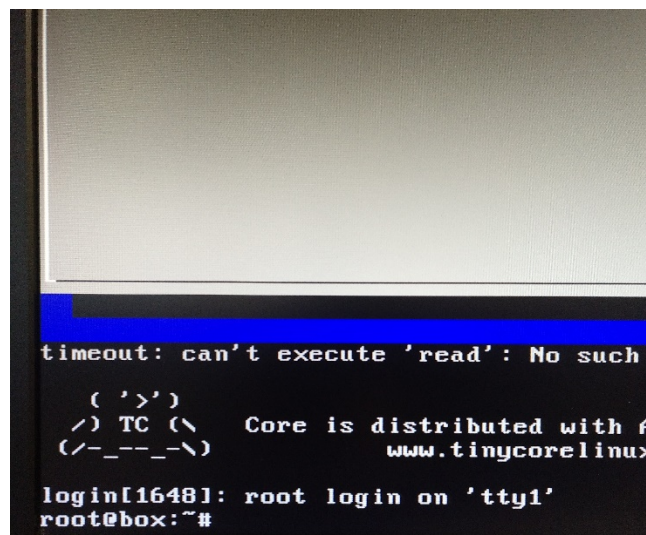
Cuando encuentra al servidor nos sale esta pantalla azul ... seleccionamos la opción **Herramientas administrador CPR**.



Nos sale una nueva pantalla azul, seleccionamos la opción **Terminal en TinyCore** y pulsamos la tecla **Enter**



Pulsada esta opción nos arranca la **el Terminal TinyCore**. Arranca el sistema y nos queda en la pantalla como la siguiente imagen



Ya está cargado el **Terminal TinyCore**. Ahora escribimos el comando **ifconfig** y **pulsamos la tecla Enter** para saber cuál es la **dirección ip** del ordenador. Nos tiene que salir una pantalla similar a esta.

```
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500
RX packets:3 errors:0 dropped:0 overru
TX packets:1286 errors:0 dropped:0 ove
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:180 (180.0 B) TX bytes:43981
Memory:f7900000-f79fffff

eth1  Link encap:Ethernet HWaddr 50:65:F3:25
      inet addr:172.17.0.2 Bcast:172.17.0.255
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500
RX packets:19413 errors:0 dropped:4 over
TX packets:380 errors:0 dropped:0 overru
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:1388397 (1.3 MiB) TX bytes:511
Interrupt:20 Memory:f7b00000-f7b20000

lo    Link encap:Local Loopback
      inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0
UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1
RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns
TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns
collisions:0 txqueuelen:0
RX bytes:0 (0.0 B) TX bytes:0 (0.0 B)

root@box:~#
```

La dirección IP que viene esta redondeada en rojo en la imagen. Apunta esa dirección IP, y envíala al administrador informático del CPR.

**¡¡Ojo!!** A veces los ordenadores tienen **dos tarjetas de red** (por ejemplo, las pizarras SIATIC) y al ejecutar **ifconfig** no podemos ver la dirección IP de nuestro ordenador. Si es así, puedes ejecutar el comando **ifconfig eth0** y **Enter** o **ifconfig eth1** y **Enter** para ver sólo la dirección IP de una de las tarjetas del ordenador. (La dirección IP del ordenador debe empezar por 172.x.x.x).

```
root@box:~# ifconfig eth0
eth0  Link encap:Ethernet HWaddr A0:36:9F:00:00:00
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500
RX packets:3 errors:0 dropped:0 over
TX packets:1294 errors:0 dropped:0 o
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:180 (180.0 B) TX bytes:4425
Memory:f7900000-f79fffff

root@box:~# ifconfig eth1
eth1  Link encap:Ethernet HWaddr 50:65:F3:25
      inet addr:172.17.0.2 Bcast:172.17.0.255
UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500
RX packets:19418 errors:0 dropped:4 o
TX packets:380 errors:0 dropped:0 ove
collisions:0 txqueuelen:1000
RX bytes:1389001 (1.3 MiB) TX bytes:511
Interrupt:20 Memory:f7b00000-f7b20000

root@box:~#
```