Arranque por red

En ocasiones, cuando un ordenador tiene problemas, puede ser conveniente reinstalar el sistema operativo, o arrancarlo de modo que podamos darle acceso remoto al administrador informático para que pueda acceder a él y repararlo.

En estos casos, es necesario arrancar el equipo por red para tener acceso a estas funcionalildades.

El equipo deberá estar conectado a la red por cable.

Dependiendo del tipo de ordenador, el arranque por red se hará pulsado una tecla u otra al encender el ordenador. Normalmente la tecla a pulsar se indicará durante unos pocos segundos en la pantalla al arrancar el ordenador.

Si conseguimos hacer correctamente el arranque por red llegaremos a una pantalla como esta:



A continuación se detalla el proceso para algunos de los equipos más usuales en nuestros centros, para cualquier otro, contactar con el administrador informático del C.P.R.



Ordenador TTL sobremesa



1) Encender el equipo y pulsar repetidamente la tecla **F10** o **F11** (depende del modelo). Debe aparecer una pantalla como esta:



2) Escoger la opción LAN o Realtek PXE utilizando las teclas $\uparrow y \downarrow y$ la tecla ENTER.



Pizarra digital SIATIC



1) Encender el proyector y esperar a que se vea su imagen en la pizarra (en la mayoría de estos equipos debemos hacer el proceso de arranque de red mirando a la pizarra, no al monitor).

2) Encender el equipo y pulsar repetidamente la tecla **F9.** Debe aparecer una pantalla como esta:

	Please se	lect b	oot de	vice:			
UEFI Boot Legary Boo	Sources ot Sources						
Network ▶Network	Controller Controller	(IBA G (IBA G	E Slot E Slot	00C8 0300	v1550) v1410)		
Hard Dr. SATAO SATA1	ive						
↑ and ↓ to move selection ENTER to select boot device ESC to boot using defaults							



3) Las dos opciones señaladas (**Network Controller)** son las dos tarjetas de red que tienen estos equipos.

Dependiendo de la configuración, el arranque por red debe realizarse por una u otra, así que utilizamos las teclas $\uparrow y \downarrow y$ la tecla **ENTER** para seleccionar la primera de las tarjetas de red, si con esta tarjeta no conseguimos arrancar por red, entonces repetimos el proceso y llegados a este punto elegimos la segunda tarjeta de red.



Portátil /Tablet / DEP Alumno INVES



1) Conectar el cable de red.

2) Encender el equipo y pulsar repetidamente la tecla F11. Debe aparecer una pantalla como esta:

BOO	t nenu App Nenu
1.	ATA HDD:SanDisk SSD U110 646B
2.	Internal Shell
3.	PCI LAN:Realtek PXE B01 D00

3) Escoger la opción PCI LAN: Realtek PXE utilizando las teclas $\uparrow y \downarrow y$ la tecla ENTER.



Ordenador portátil TTL



1) Conectar el cable de red.

2) Encender el equipo y pulsar repetidamente la tecla F7. Debe aparecer una pantalla como esta:

Please select boot device:
PO: TSSTcorp CDDVDW SU-208FB P5: TOSHIBA MQ01ABF050 Realtek PXE B03 D00 Enter Setup
↑ and ↓ to move selection ENTER to select boot device ESC to boot using defaults

3) Escoger la opción **Realtek PXE** utilizando las teclas $\uparrow y \downarrow y$ la tecla ENTER.

