



Escuela TIC 2.0: BIOS de Ultraportátiles para  
Instalación por Red

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Innovación Educativa y Formación del  
Profesorado

Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC

Autor: Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC. Modificado por  
Ponentes CEP Arcena



## Índice de contenido

1. Introducción.....	3
2. Glosario de Términos .....	3
3. Proceso de Arranque por Red.....	4
3.1. Ultraportátil Samsung .....	4
3.2. Ultraportátil Toshiba .....	6

## 1. INTRODUCCIÓN

La presente guía indica como arrancar por red para iniciar el proceso de instalación en los ultraportátiles de la dotación TIC 2.0

## 2. GLOSARIO DE TÉRMINOS

<b>Término</b>	<b>Descripción</b>
BIOS	<a href="http://es.wikipedia.org/wiki/BIOS">http://es.wikipedia.org/wiki/BIOS</a>
Sistema Operativo	<a href="http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo">http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_operativo</a>

### 3. PROCESO DE ARRANQUE POR RED

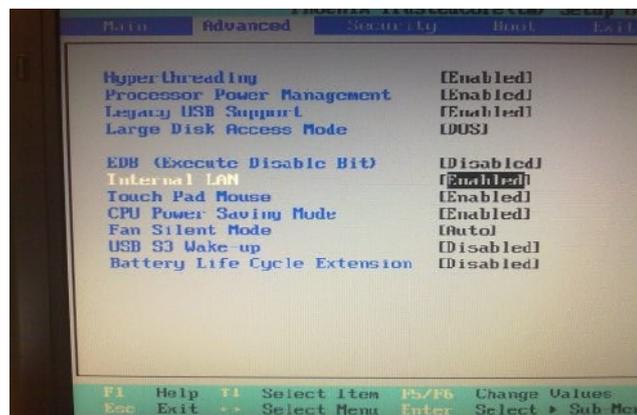
En primer lugar comprobamos que en la roseta donde se está instalando el equipo no hay ningún problema de red. Esto lo hacemos conectando otro equipo y comprobando que tiene conexión. En caso de que no exista ningún problema de red, comprobamos que la BIOS del equipo está correctamente configurada para arrancar por red.

Si el equipo tiene conexión y la BIOS está configurada para arrancar por red aparecerá la siguiente pantalla:

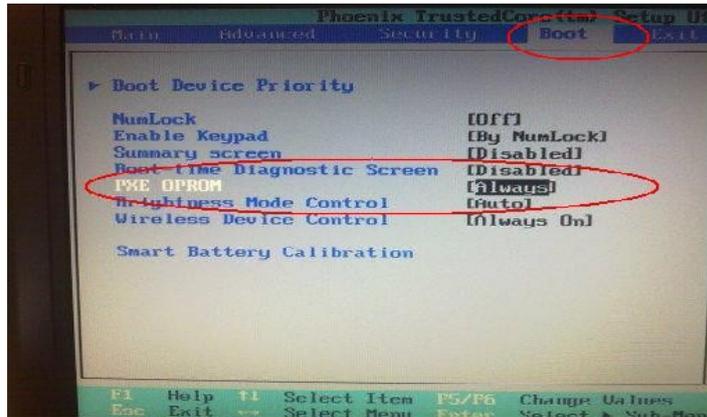


#### 3.1. Ultraportátil Samsung

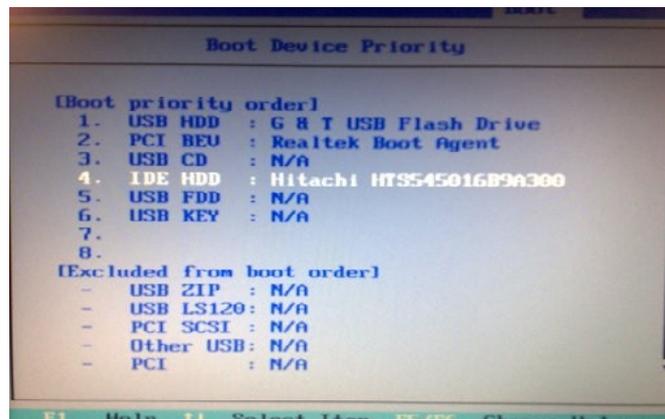
Pulsamos “F2” durante el arranque para entrar en la BIOS. A continuación, seleccionamos el menú “Advanced” y comprobamos que la opción “Internal LAN” esté “Enabled”.



Seleccionamos el menú "Boot" y comprobamos que la opción "PXE OPROM" esté "Always".



Seleccionamos la opción "**Boot Device Priority**" y pulsamos **Intro**. Debe quedar así:



Debemos buscar la opción: **PCI BEV : B09 D00 Yukon PXE** u otra que empiece por **PCI BEV**

Mediante la teclas **F5/F6** situamos la opción en el orden correcto, es decir, en el primer lugar.

Pulsamos **F10** y guardamos los cambios.

## Ultraportátil Toshiba

Pulsar **F12** durante el arranque y seleccionar **LAN** (la opción seleccionada es la que aparece con los caracteres en blanco):

