



**Escuela TIC 2.0: BIOS de Ultraportátiles para la Instalación por
USB**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Dirección General de Innovación Educativa y Formación del Profesorado

Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC

Fecha: 22/02/10

Versión: 1

Autor: Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC



Índice de contenido

1. Introducción.....	3
2. Glosario de Términos.....	3
3. Proceso de Arranque por USB.....	4
3.1. Acer 8882/812 Y Olidata 8882/1029.....	4
3.2. HP 8882/1290.....	5
3.3. Samsung 8880/720.....	5
3.4. Toshiba 8882/607.....	7
3.5. Graef 8882/721.....	7

Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	2 de 8

1. INTRODUCCIÓN

La presente guía indica como arrancar por USB para iniciar el proceso de instalación en los ultraportátiles.

2. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Término	Descripción
BIOS	http://es.wikipedia.org/wiki/BIOS
USB	http://es.wikipedia.org/wiki/USB

Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	3 de 8

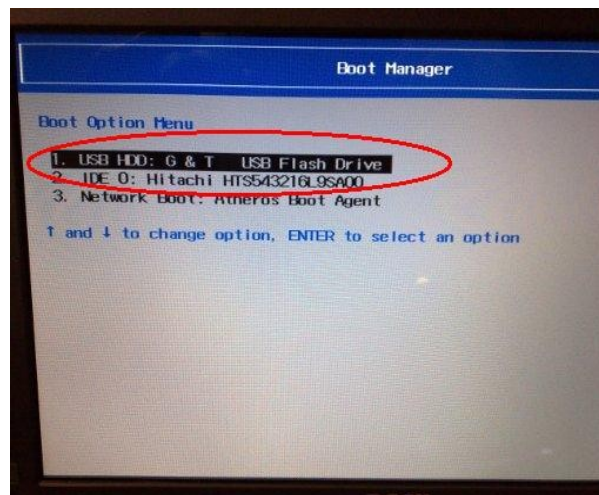
3. PROCESO DE ARRANQUE POR USB

Conecte el dispositivo USB al equipo antes de arrancar y compruebe que la BIOS del equipo está correctamente configurada para arrancar desde USB.

A continuación se detalla la configuración adecuada para el arranque desde dispositivos USB para distintos modelos de ultraportátil.

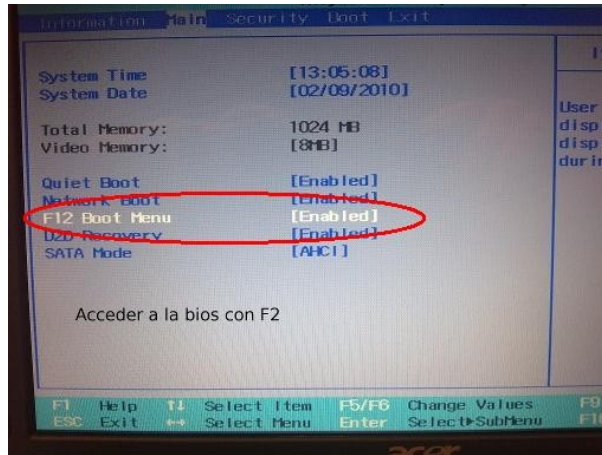
3.1. Acer 8882/812 y Olidata 8882/1029

Pulsamos **“F12”** durante el arranque y seleccionamos **“1. USB HDD: [Modelo_usb] USB Flash Drive”**.



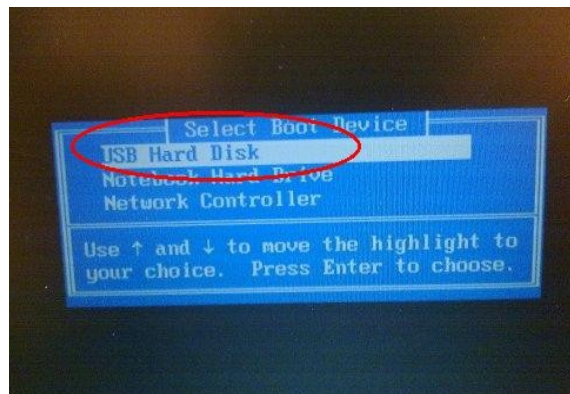
Para que esto funcione, en la BIOS tienen que estar configuradas las siguientes opciones en el apartado ‘Main’: **“F12 Boot Menu: Enabled”** (para acceder a la BIOS se debe pulsar **“F2”** al inicio del arranque del equipo).

Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	4 de 8



3.2. HP 8882/1290

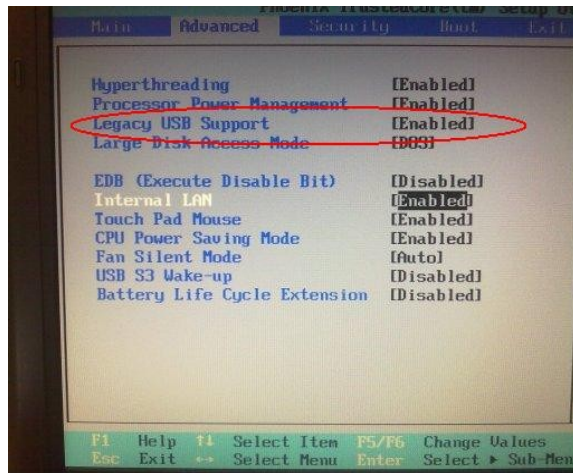
Pulsamos **"F9"** durante el arranque y seleccionamos la opción **"USB Hard Disk"**.



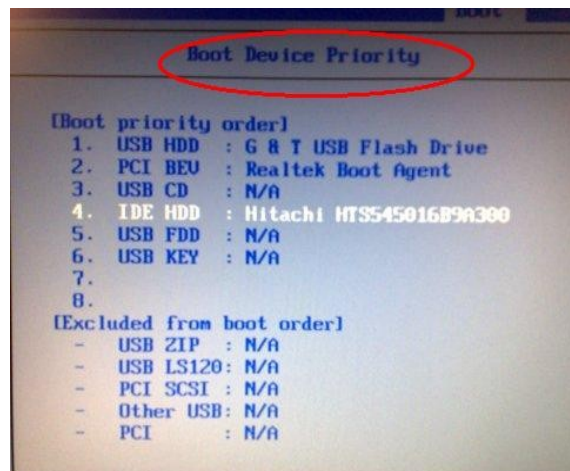
3.3. Samsung 8880/720

- Pulsar **"F2"** durante el arranque para entrar en la BIOS.
- Seleccionamos el menú **"Advanced"** . Debemos comprobar que la opción **"Legacy USB Support"** está **"Enabled"**.

Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	5 de 8



- Seleccionar el menú **"Boot"**.
- Seleccionamos la opción **"Boot Device Priority"**. Debe quedar así:



En caso de que la opción **"USB Flash Drive"** esté en la lista **"Excluded from boot order"**, para pasarla a lista **"Boot Priority Order"** hay que hacer lo siguiente:

- Nos vamos con el cursor hasta esta opción.
- Presionamos la tecla **"X"** para cambiarla de lista.
- Mediante la teclas **F5/F6** situamos la opción en el orden correcto.

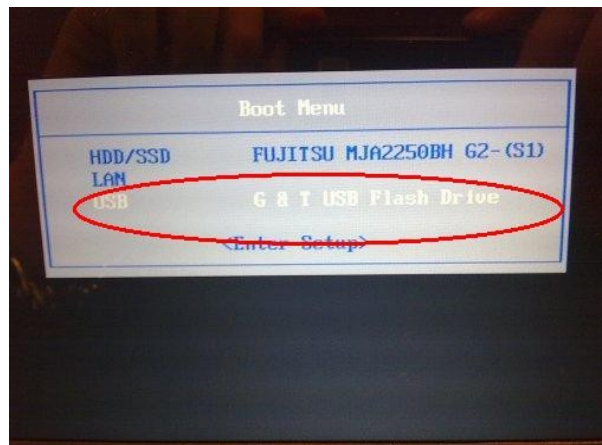
Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	6 de 8

Si la opción está deshabilitada (aparece un signo ! a la izquierda de la opción), hay que habilitarla como sigue:

- Nos vamos con el cursor hasta esta opción.
- Presionamos **SHIFT+1**.

3.4. Toshiba 8882/607

Pulsamos **"F12"** durante el arranque y seleccionamos la opción **"USB"**.



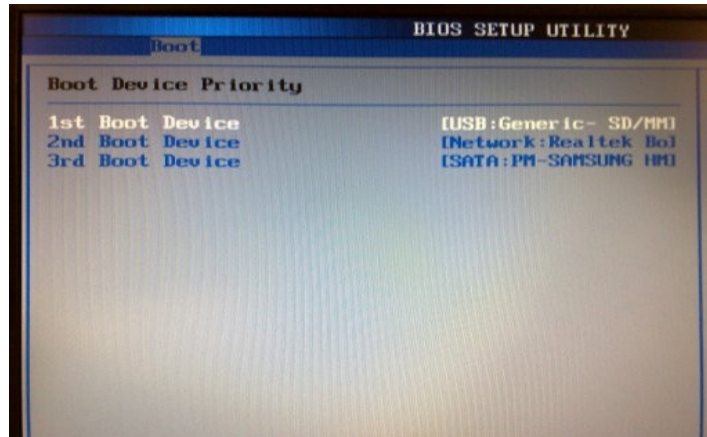
3.5. Graef 8882/721

para los equipos Graef 8882/721 seguiremos las siguientes indicaciones:

- Pulsar **"SUPR"** (suprimir) durante el arranque para entrar en la BIOS.
- Seleccionar la pestaña **"Boot"**.

Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	7 de 8

- Seleccionamos la opción **"Boot Device Priority"**. Debe quedar así:



Fecha Creación	22/02/10	Fecha Finalización	12/02/2010	Versión	1
Autor	Centro de Gestión Avanzado de Centros TIC			Estado	Finalizado
Referencia	MAN02-configuracion_bios_para_instalacion_usb-v01r06.odt			Página	8 de 8