

Hirens Boot

HORACIO SANTAMRIA GALVAN

3A SyM

Que es Hirens Boot

- Hiren's Boot es una potente herramienta instalada sobre un LiveCD de extrema utilidad para cualquier técnico informático en su día a día que permite desde reparar, rescatar y recuperar casi cualquier **S.O** Windows. Pero eso no es todo, Hiren's Boot también es capaz de hacer muchas otras cosas, como reparar discos duros, eliminar virus manualmente, etc.

- A parte de todas estas utilidades, Hiren's Boot también incluye una versión mini de Windows XP, con la que podremos ejecutar la mayoría de herramientas en el entorno gráfico de Windows.

Principales herramientas de Hirens Boot

- Mini XP
- Cambio/Borrado de claves en Windows
- Reproductores multimedia
- Gestores de archivos
- Limpiadores/Optimizadores de Windows

- ⦿ Herramientas para discos duros
- ⦿ Utilidades para redes
- ⦿ Gestores de particiones en discos duros
- ⦿ Utilidades para diagnosticar memorias RAM
- ⦿ Herramientas de BIOS
- ⦿ Antivirus y AntiSpyware
- ⦿ Diagnósticos del sistema

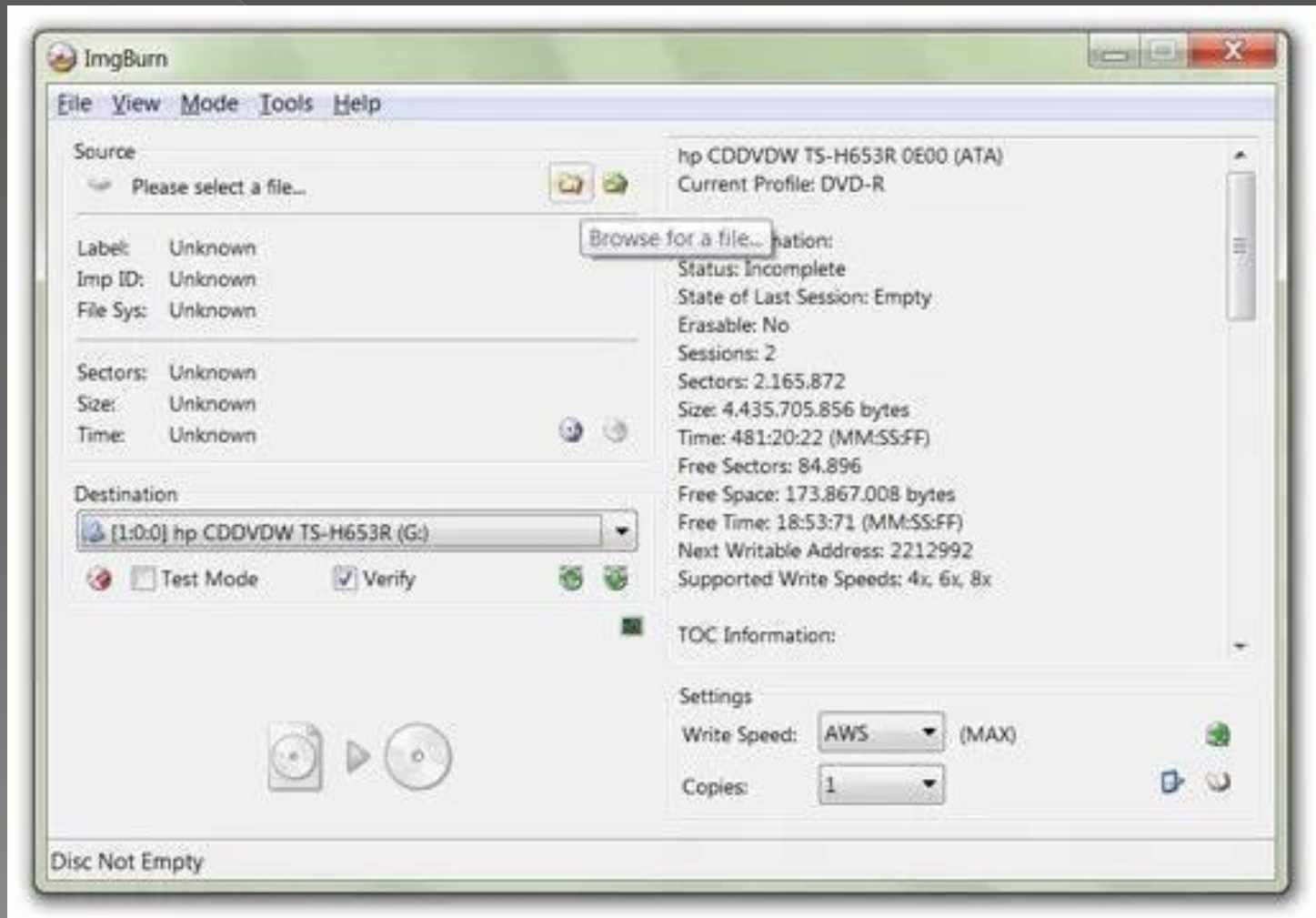
Pasos para instalar Hirens Boot

1. Lo primero que tendremos que hacer es descargar la ISO en la página de Hiren's Boot.

2. Una vez descargado, tendremos que descargar un programa con el que grabaremos dicha ISO en un CD. Nosotros vamos a utilizar **Imgburn**, que es un software gratuito, pero si tenéis otro programa que haga esta función instalado en vuestro ordenador, también os servirá.
3. Una vez descargada la ISO de Hiren's Boot y el programa, vamos a ejecutarlo para comenzar la grabación.
4. Esta es la ventana principal de ImgBurn, en la cual haremos clic en la opción **Write image file to disc.**



5. En la siguiente pantalla deberemos seleccionar la opción **Browse for a file...** escogeremos la ISO de Hiren's Boot.



6. Una vez seleccionemos la ISO, deberemos insertar un CD en blanco en la bandeja de nuestra unidad óptica y pulsaremos sobre éste botón:



7. Después de eso comenzará la grabación de la ISO, por lo que tendremos que esperar a que finalice el proceso. Y una vez completado, extraeremos el CD y ya tendremos nuestro LiveCD con Hiren's Boot en su interior.

Para poder arrancar este programa insertamos el CD en la bandeja de nuestra unidad óptica y accedemos a la BIOS pulsando **Esc**, **F2**,

Supr, etc. Dependiendo del ordenador, la tecla que deberemos pulsar para acceder a la BIOS es diferente.

Cuando estemos en la BIOS accederemos al menú **Boot Device Priority**, donde seleccionaremos que la unidad de CD actúe como maestro ante el disco duro que actuará como esclavo para que el ordenador dé preferencia a la unidad de CD al encenderse.

En la siguiente imagen veremos una aproximación de lo que tenemos que hacer, aunque es probable que en vuestra BIOS sea diferente ya que no es la misma:

BIOS SETUP UTILITY

Main Advanced Power **Boot** Security Exit

- ▶ Boot-Time Diagnostic Screen: [Enabled]
- ▶ QuickBoot Mode: [Enabled]
- ▶ Scan User Flash Area: [Disabled]
- ▶ Boot-Time Diagnostic Screen: [Enable]
- ▶ After Power Failure: [Last State]
- ▶ On Modem Ring: [Power On]
- ▶ On LAN: [Power On]

▶ **Boot Device Priority**

1st Boot Device **[CDROM]**
2nd Boot Device [Hard Drive]

- ▶ Hard Disk Drives
- ▶ Floppy Drives
- ▶ CDROM Drives

Specifies the boot sequence from the available devices

+ - Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit

(c) Copyright 1985-2006, American Megatrends, Inc.

Conclusión

- Como conclusión tengo que este programa es muy útil ya que tiene una utilidad para solucionar muchos problemas distintos en la pc y esto nos facilita mas el trabajo y nos ahorra tiempo

