**NTLDRL :**

Windows NT, Windows 2000, W7 y WServer 2003

Administrador de arranque de Windows

Windows

New Technollogy Loader carga el archivo boot.ini, que contiene la información de configuración para el menú de arranque.

Arranca, la BIOS busca dispositivos, en el sector de inicio el NTLDR, ejecuta el NTdetect.com que recoge la info y comienza el kernel de windows

**Bootmgr+winload.exe**

7, Windows Vista y Windows Server 2008.

Windows Boot Manager

Arranca la bios, cede el control al registro del sector de arranque , se carga el winload , que lee la configuración del archivo del bootmgr y carga el SO



**Lilo**

Linux Loader, además permite usar otros SO.

Al arrancar accede a los drivers de la BIOS y se carga LILO, se lee el archivo de configuración /etc/lilo.conf para ver los SO disponibles. Al seleccionar archivo se carga el SO en la RAM



**GRUB Gran Unified Bootloader**

La BIOS lee el sector de arranque, valora si el resto del gestor de arranque es grande. El gestor ejecuta el menú GRUB que permite elegir SO, examinar y modificar parámetros iniciales y finalmente carga el SO.



<http://sr.wondershare.com/fix-computer/ntldr-error.html>

[https://sites.google.com/site/stephanievaldezticsi3b/](https://sites.google.com/site/stephanievaldezticsi3b/-que-es-boot)

<https://es.wikipedia.org/wiki/Proceso_de_arranque_en_Linux#Fase_del_cargador_de_arranque>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Windows_NT_6_startup_process#Windows_Boot_Manager>