

DAMN SMALL LINUX

Definición:

Se define como Linux Condenadamente Diminuto, es una distribución de GNU/Linux que en tan solo 50MB es capaz de conseguir eficientemente lo siguiente:

- Arrancar desde un CD de formato tarjeta a un entorno independiente de su disco duro.
- Arrancar desde una memoria USB.
- Arrancar *dentro* de un S.O. anfitrión (por ejemplo, puede arrancarse dentro de Windows).
- Correr sin trabas desde una tarjeta Compact Flash IDE mediante un método que llamamos "instalación frugal".
- Transformarse en una distribución Debian tradicional tras instalarse en un disco duro.
- Mantener funcionando aceptablemente rápido un 486DX con 16MB de RAM.
- Correr completo desde memoria en tan poco como 128MB (ite asombrarás de lo rápido que es tu ordenador realmente!).

Orígenes:

Damn Small Linux fue originalmente concebido y mantenido por John Andrews, pero creció en un gran proyecto de la comunidad con varios contribuidores, especialmente Robert Shingledecker por la creación del sistema MyDSL, el Panel de Control DSL y mucho más.

Características:

Damn Small Linux es una distro orientada a ofrecer un entorno desktop (de escritorio; las computadoras con las que trabaja el usuario final de forma interactiva o, para neófitos, aquellas máquinas en las cuales teclea el usuario...) ligero. Empezó como un simple experimento para comprobar cuantos paquetes Linux podían caber en solamente 50 megabytes, y evolucionó posteriormente hasta el objetivo explicado.

La versión actual de Damn Small Linux es 3.0.1 (22 de Junio del 2006). En esta versión los programas que están incluidos son:

- * Navegadores web: Mozilla Firefox, Dillo (muy ligero y rápido, basado en las librerías GTK+) y Links (en línea de comandos).
- * Procesador de textos: FLWriter. Graba en los formatos Xhtml y RTF.
- * Gestor de correo electrónico: Sylpheed, basado en las librerías GTK+.

- * Visualizador de imágenes: Xzgv. Permite visualizaciones previas mediante thumbnails.
 - * Edición de imágenes: Xpaint. Soporta edición de múltiples imágenes simultáneamente, y soporta varios formatos, incluyendo aquellos más habituales.
 - * Gestor de ficheros: emelfM.
 - * Mensajería instantánea: Naim, compatible con las redes de AOL (AiM e ICQ) y chat por IRC.
 - * Voz sobre IP (VoIP): Gphone.
 - Editores de textos simples (bloc de notas): Beaver y Vim.
 - Hoja de cálculo: Scheme In A Grid. Forma parte del paquete Siag Office
 - * Lector de PDF's: Xpdf
 - * Reproductor multimedia: XMMS
- Otras muchas que permiten realizar diversas funciones, así como servidor web, FTP.



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA



GOBIERNO DE
LARA
Comprometidos con el Progreso...



Zona Industrial I, Carrera 4 entre calles 24 y
25, Barquisimeto,
Estado Lara -Venezuela

Telefax:
(+58 251) 2372079 / 2372246 / 2371494

<http://www.fundacite.lara.gov.ve>

1^{er} Congreso Nacional

**TECNOLOGÍAS
LIBRES**

Integrando la Sociedad del Conocimientos Libre



**DAMN SMALL
LINUX**