

Presentación 4

**La compu en
la Radio**

RADIOTIC

TALLER DE TECNOLOGÍAS LIBRES PARA LA RADIO
MONTEVIDEO, BUENOS AIRES, ASUNCIÓN. AGOSTO 2014



Las computadoras en la radio

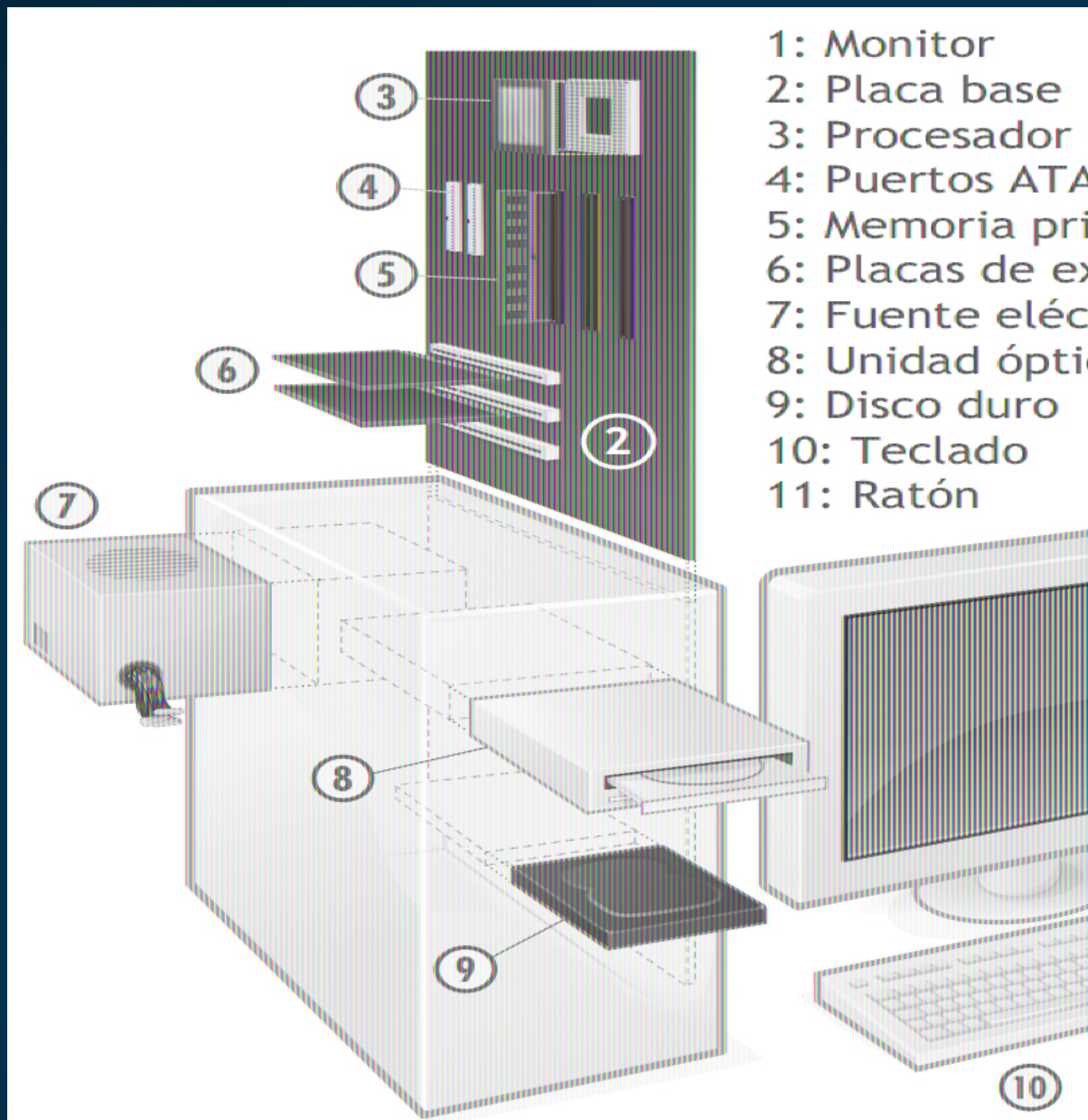


Imagen: <http://en.wikipedia.org/wiki/User:Gustavb>

Las computadoras en la radio

1. Integradas en la placa madre

2. Internas o PCI

Rosado: Entrada del micrófono.

Azul: Entrada de línea para conectar casetes, reproductores mp3...

Verde: Salida de audio para conectar un altavoz o un audífono.

3. Interfaz externo

4. Consolas con tarjeta



Las computadoras en la radio

1. SISTEMA OPERATIVOS (SO)

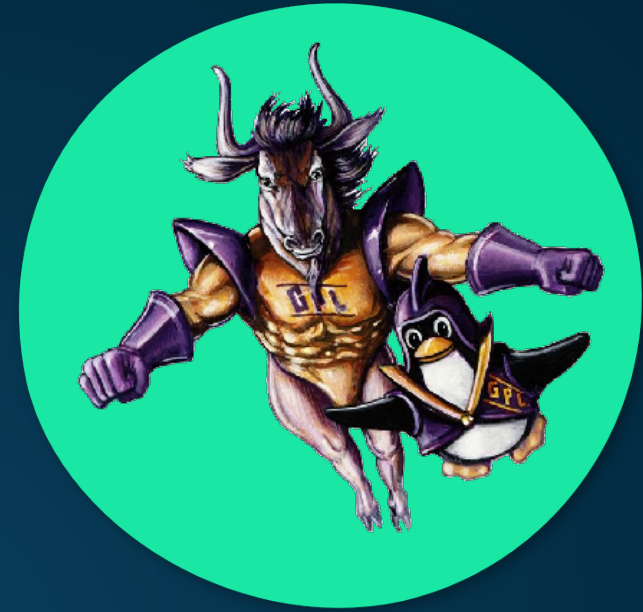
- GNU-Linux: Ubuntu, Fedora, Suse, Gentoo...
- MAC OS: Puma, Tiger, Snow Leopard...
- Windows: 3.11, 98, NT, XP, Vista, Windows 7...
- *DOS: fue uno de los primeros, está en desuso.*



Las computadoras en la radio

2. APLICACIONES O PROGRAMAS

- Paquetes de oficina (Suite Ofimáticas): OpenOffice.
- Editores de Audio y Multipistas: Audacity, Ardour.
- Diseño: Gimp, Inskape, Quanta.
- Antivirus: Avast, AVG, Norton, Nod32, Kaspersky, Panda...
- Navegadores: Firefox, Opera, Safari, Chrome, Explorer...



Las computadoras en la radio: software

Imagen: <http://blog.luisribes.net/>

LAS 4 LIBERTADES
DEL SOFTWARE
LIBRE

LA LIBERTAD DE USAR EL PROGRAMA, CON
CUALQUIER PROPÓSITO.

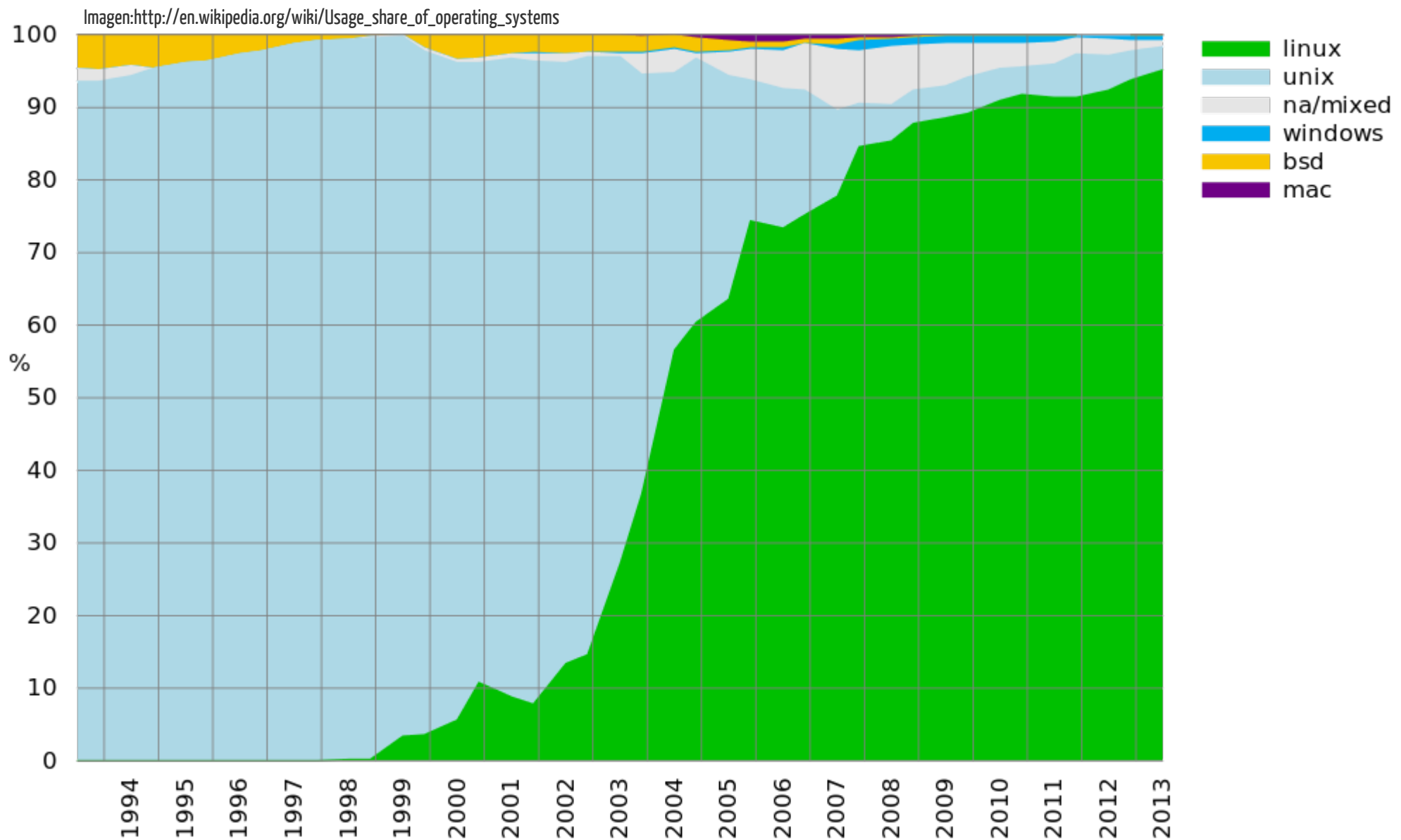
LA LIBERTAD DE ESTUDIAR CÓMO FUNCIONA EL
PROGRAMA, Y ADAPTARLO A TUS
NECESIDADES.

LA LIBERTAD DE DISTRIBUIR COPIAS, CON LO QUE
PUEDES AYUDAR A TU VECINO.

LA LIBERTAD DE MEJORAR EL PROGRAMA Y HACER
PÚBLICAS LAS MEJORAS A LOS DEMÁS, DE
MODO QUE TODA LA COMUNIDAD SE
BENEFICIE.

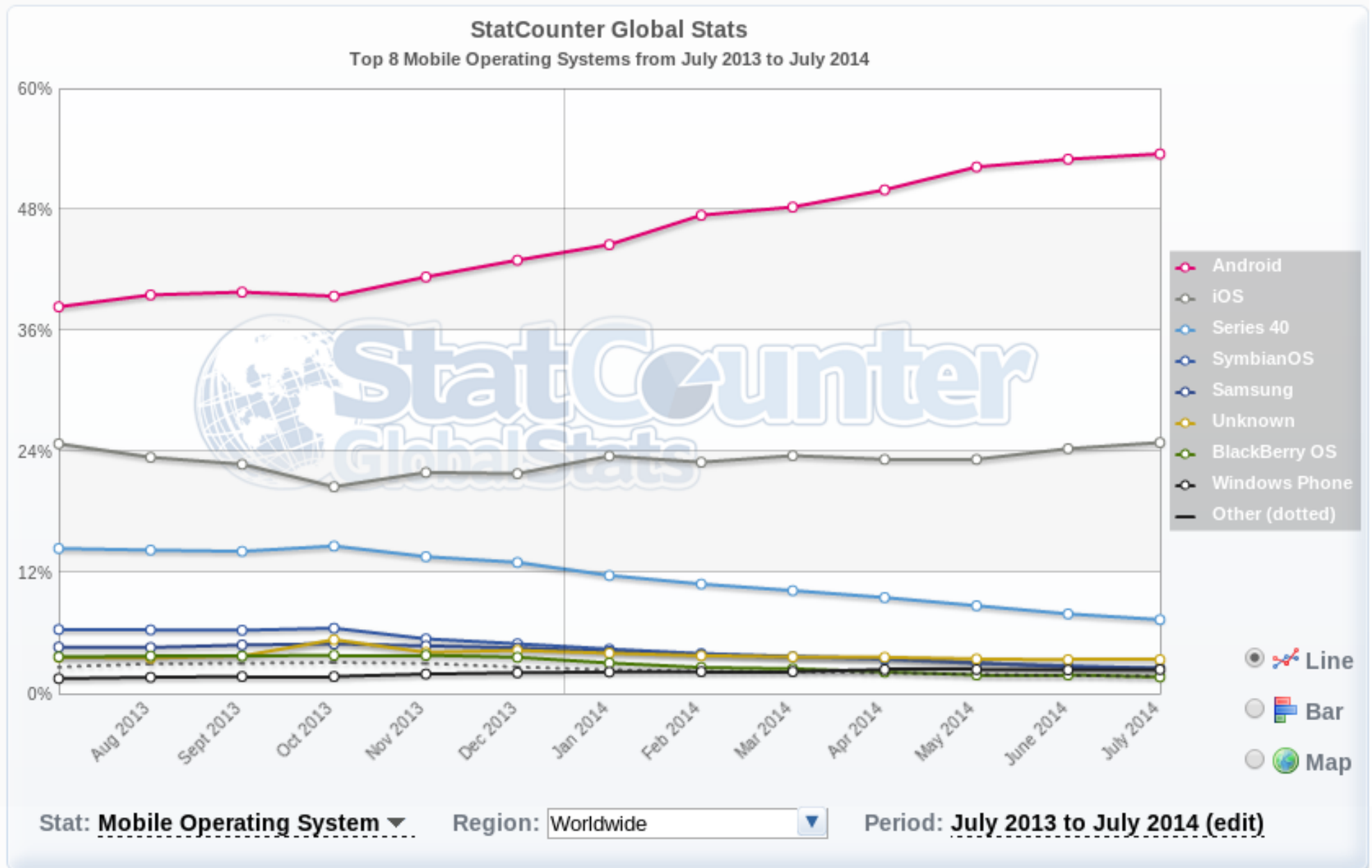


Las computadoras en la radio: software

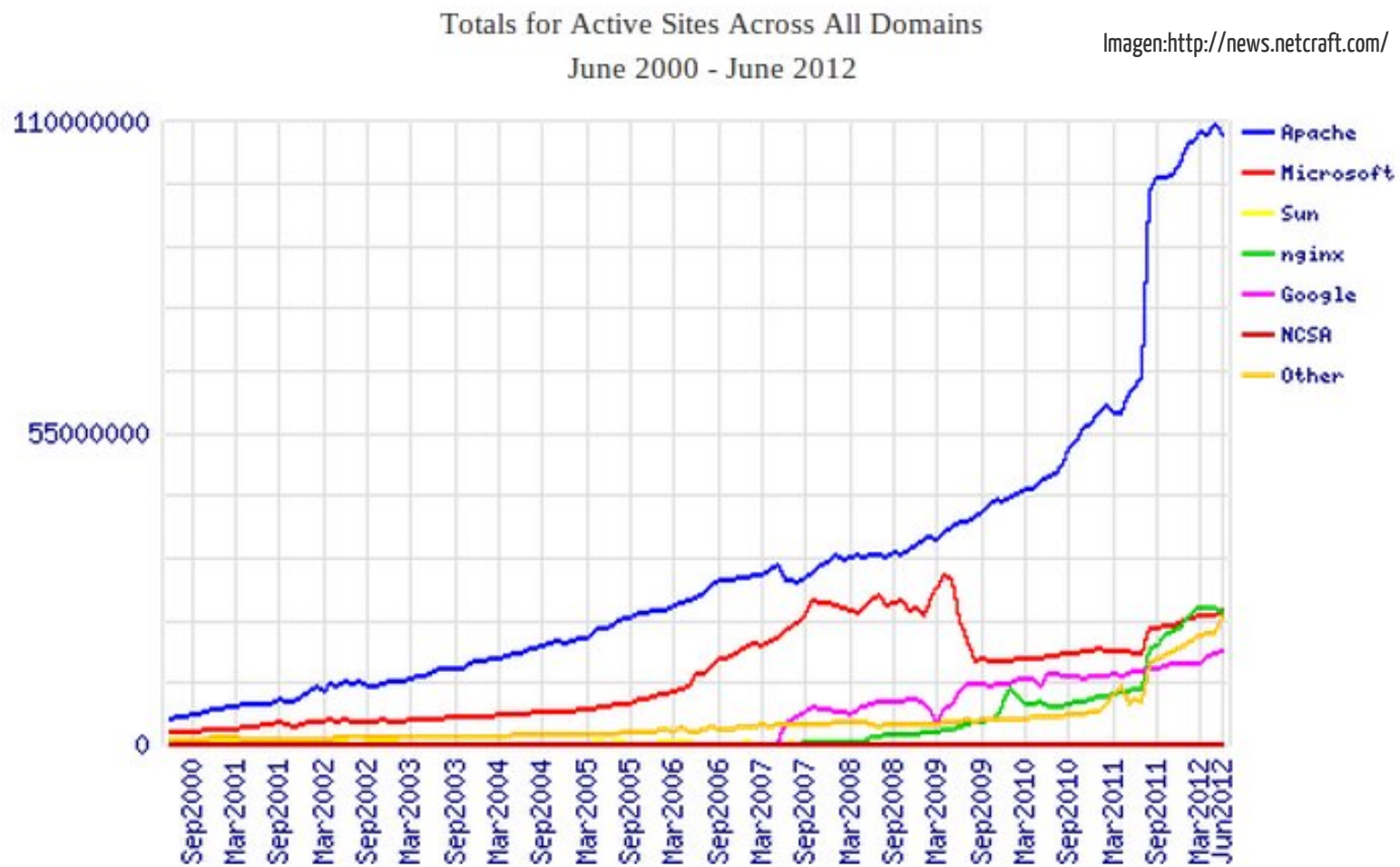


50 usados en Supercomputadoras

Las computadoras en la radio: software



Las computadoras en la radio: software



Developer	May 2012	Percent	June 2012	Percent	Change
Apache	109,278,620	57.02%	107,485,139	55.73%	-1.29
Microsoft	22,803,442	11.90%	23,464,661	12.17%	0.27
nginx	23,938,754	12.49%	23,114,450	11.98%	-0.51
Google	15,855,806	8.27%	16,473,290	8.54%	0.27

Las computadoras en la radio: software



WORDPRESS.COM



Las computadoras en la radio: software



Las computadoras en la radio

Problemas para migrar a SL en aplicaciones de escritorio

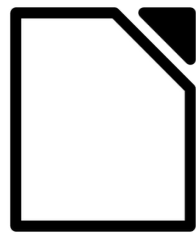
- Pequeñas comunidades de desarrollo
- La industria es parte del sistema
- Hay pocos avances en Hardware Libre



Las computadoras en la radio: software



Las computadoras en la radio: software



LibreOffice
The Document Foundation



Las computadoras en la radio: software



Thunderbird.

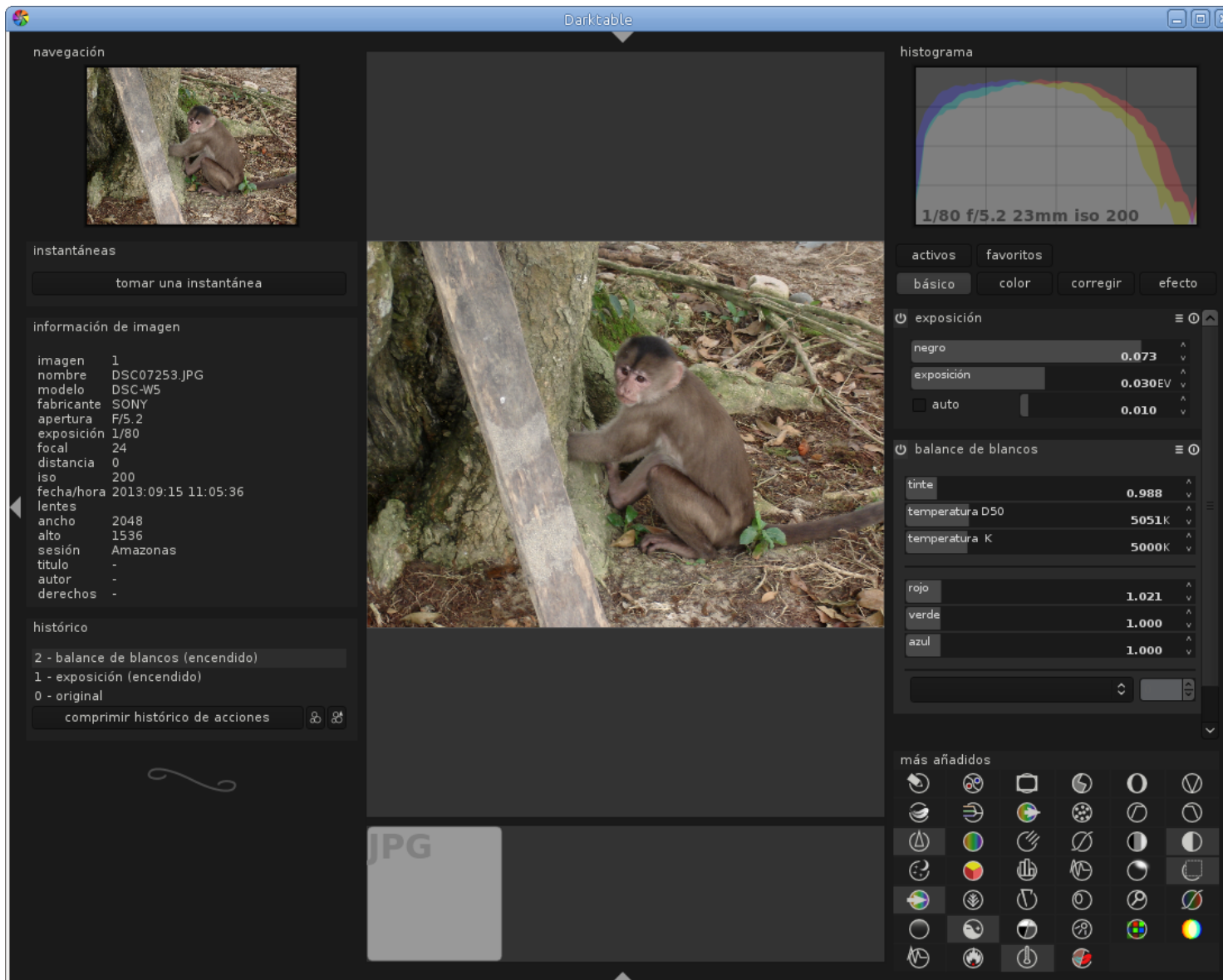
Las computadoras en la radio: software



Las computadoras en la radio: software



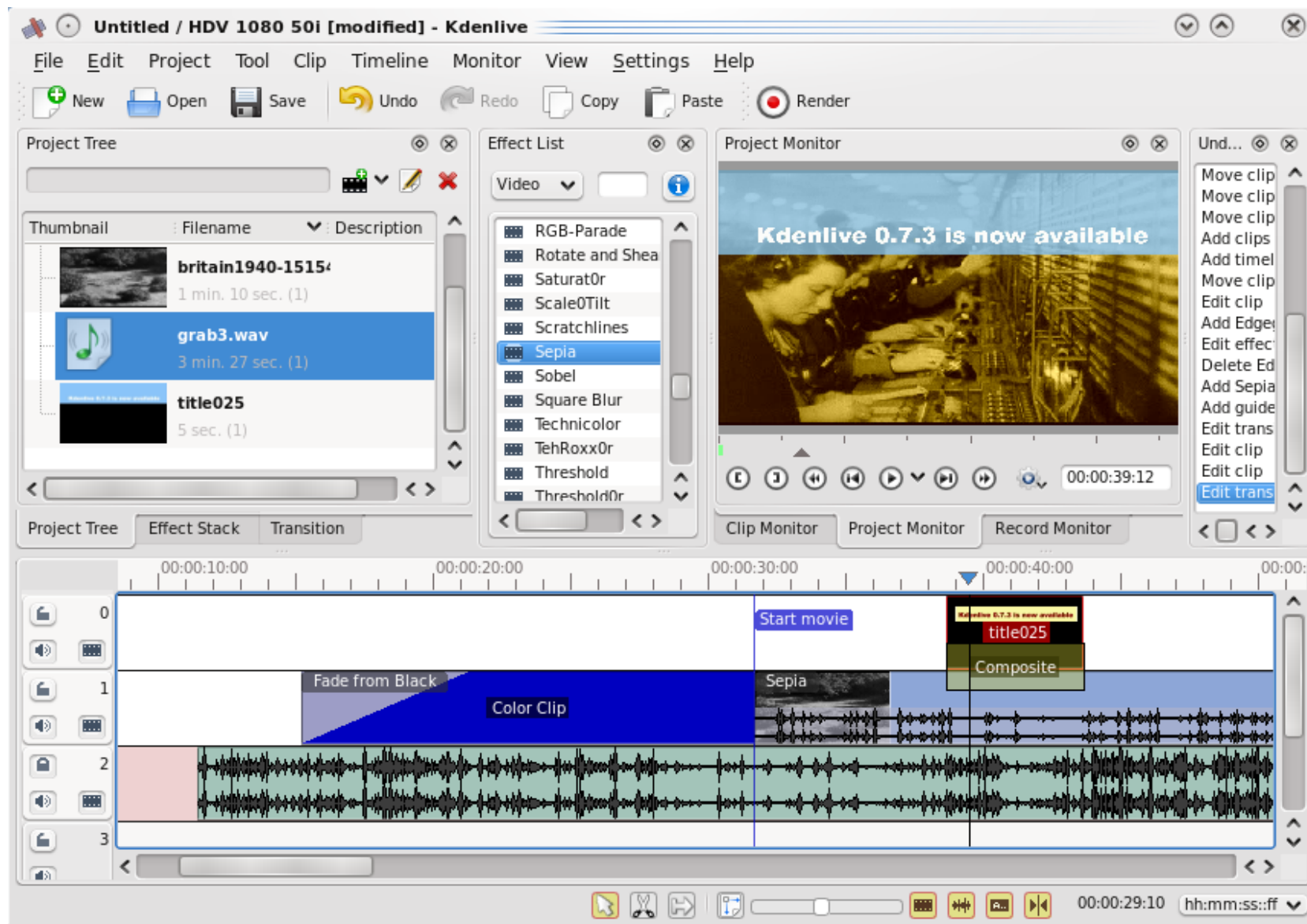
Las computadoras en la radio: software



Darktable



Las computadoras en la radio: software



kdenlive

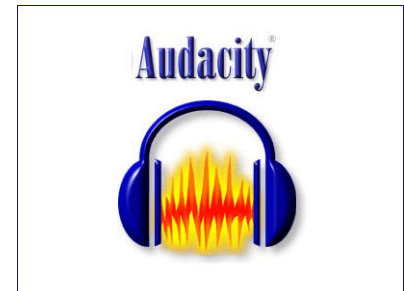
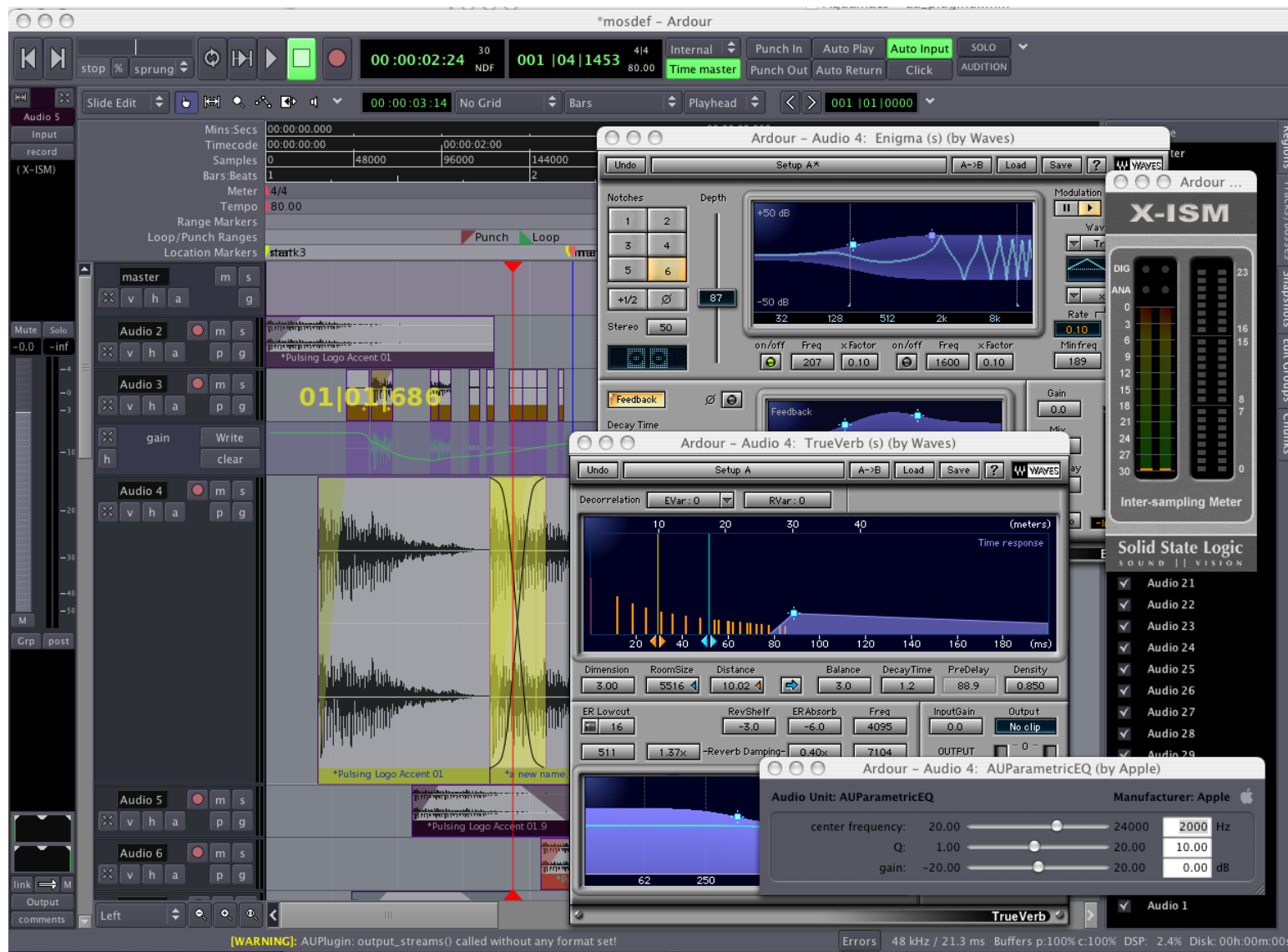


Editores de Video

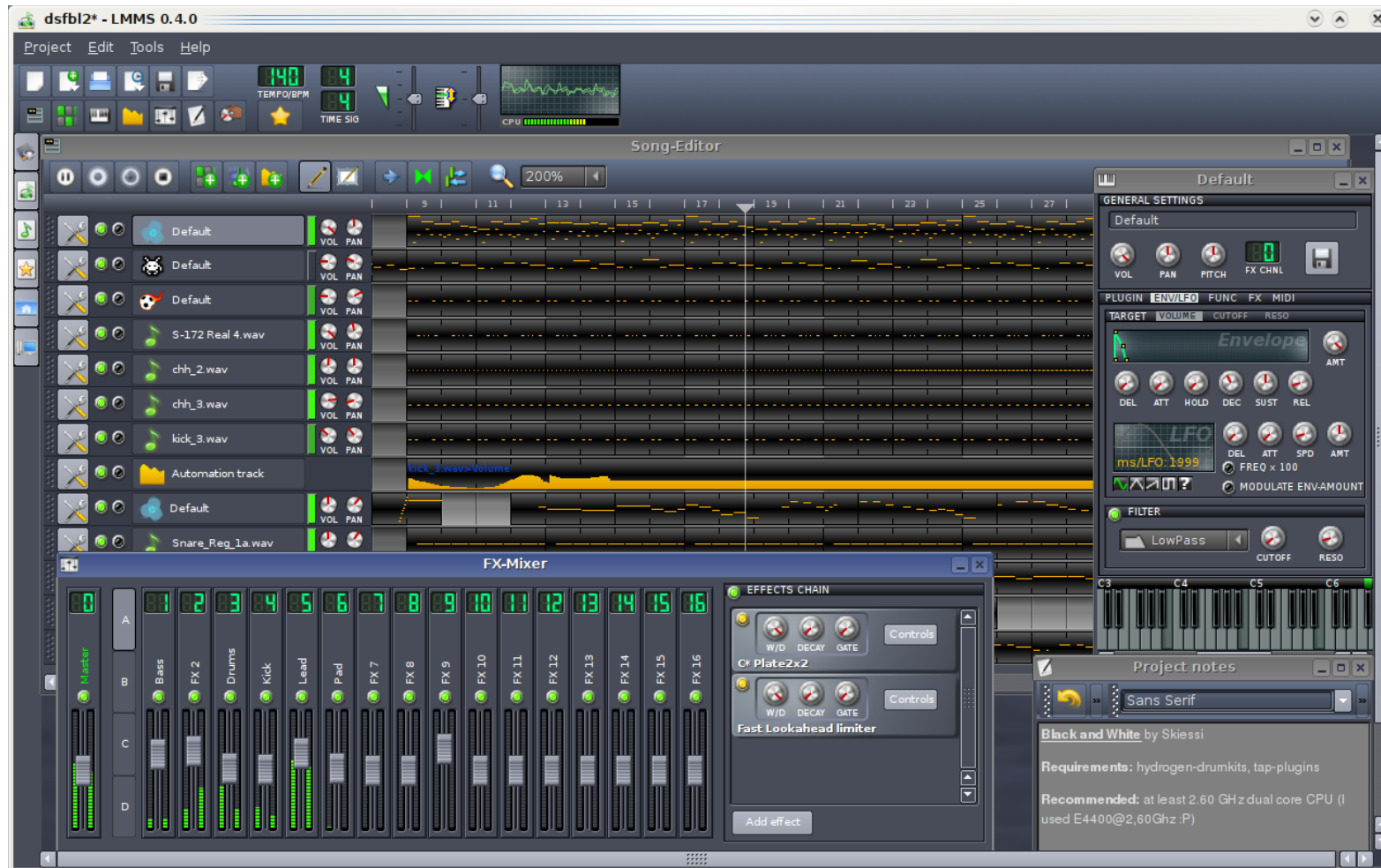
Las computadoras en la radio: software



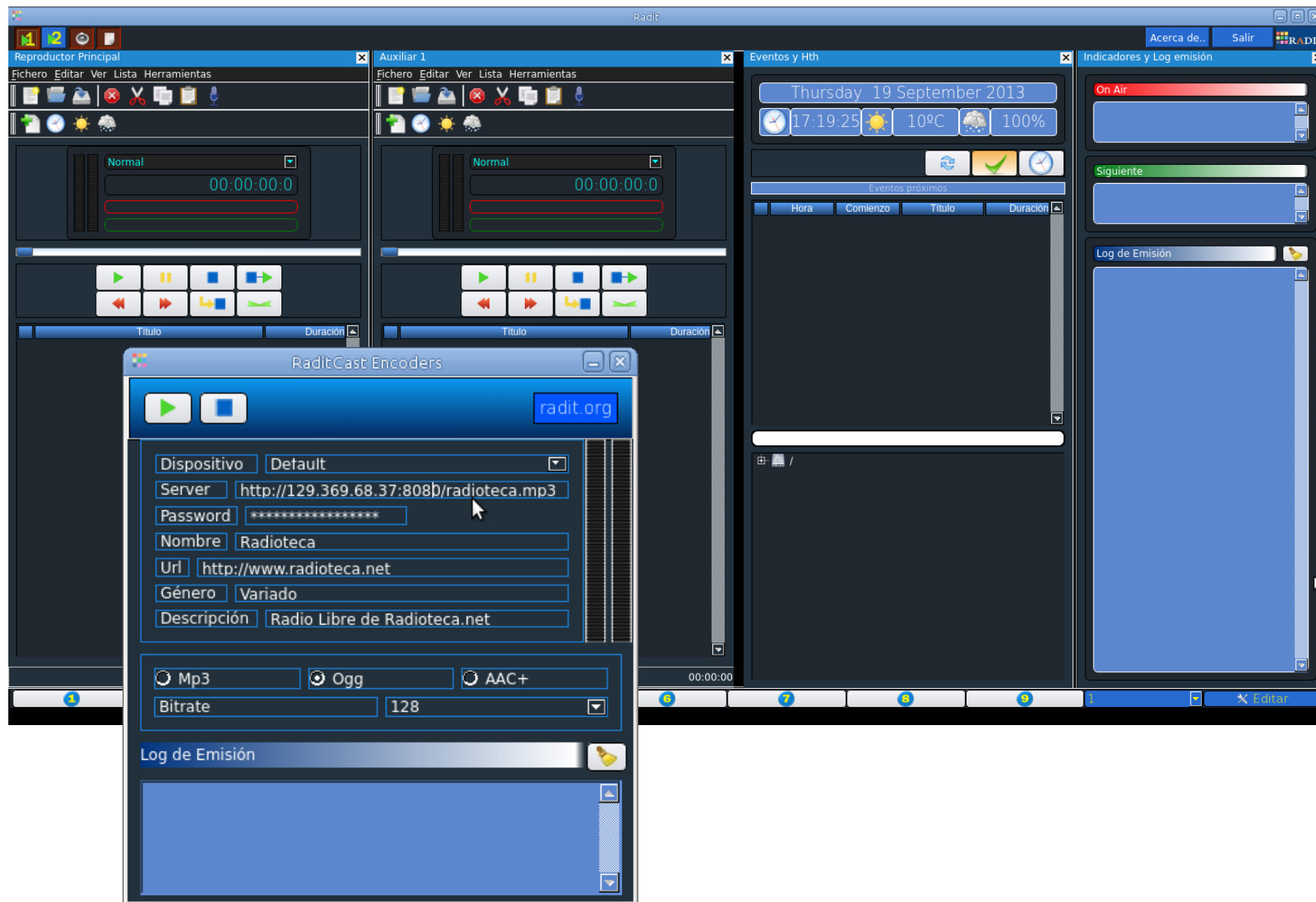
Las computadoras en la radio: software



Las computadoras en la radio: software

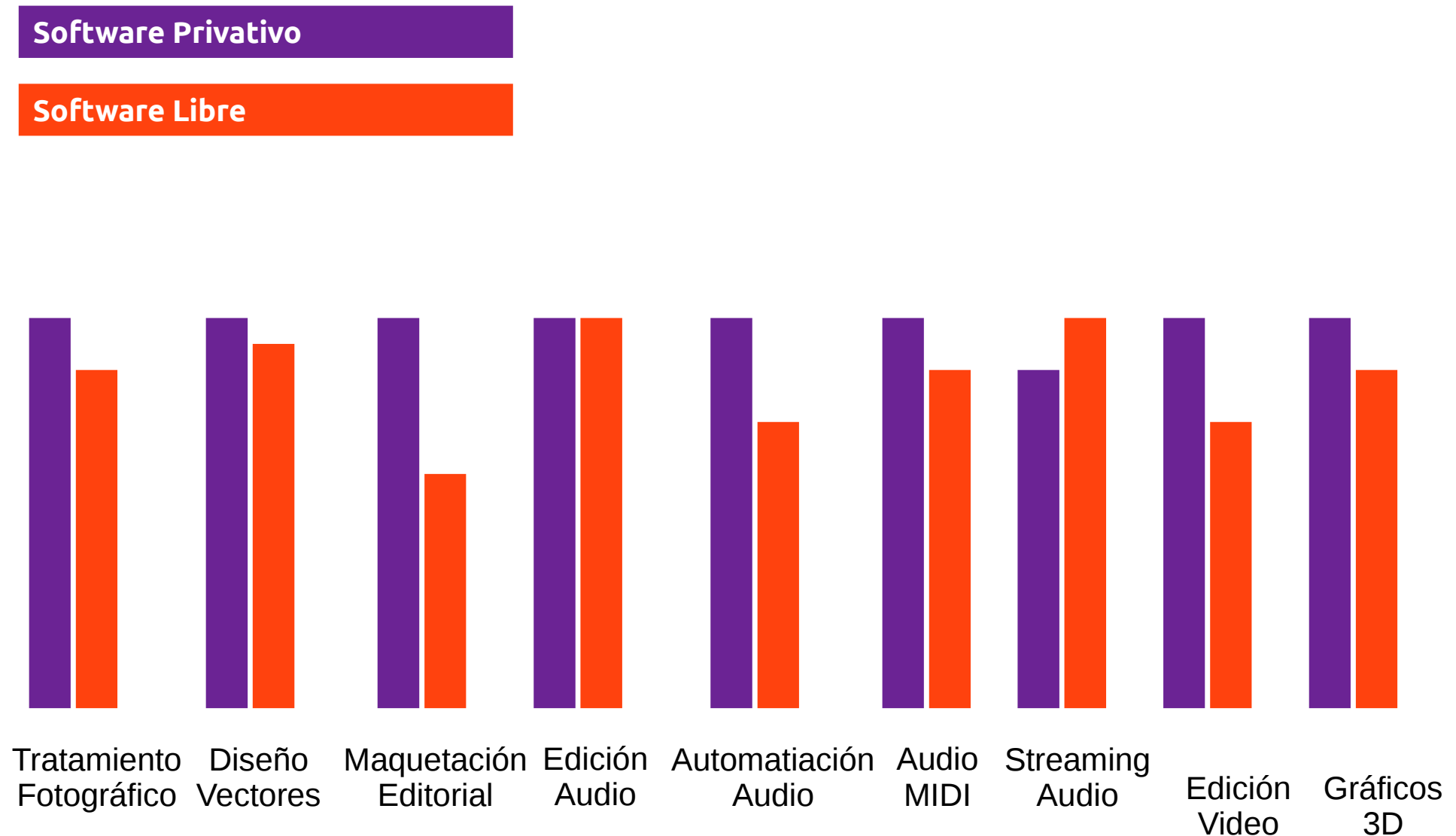


Las computadoras en la radio: software



Radit: Automatizador Radial / RaditCast: Streaming

Las computadoras en la radio: software



RADIOTIC

TALLER DE TECNOLOGÍAS LIBRES PARA LA RADIO
MONTEVIDEO, BUENOS AIRES, ASUNCIÓN. AGOSTO 2014

santiago@radialistas.net
@RadiosLibres

Radialistas.net - Radioteca.net - Analfatecnicos.net - RadiosLibres.net



Presentación realizada con software libre e imágenes libres,
excepto logos, marcas o gráficas con copyright propio, usadas con fin educativo
El contenidos propio se licencian con Creative Commons CC-BY-SA