



EpiLinux: una distro orientada a la epidemiología y a la estadística

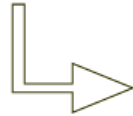
<https://propuestas-distros-linux.eslib.re/2023/charlas/epilinux-distro-orientada-epidemiologia-bioestadistica>

Miguel Ángel Rodríguez Muiños
@mianromu



Planteamiento inicial (año 2007)

- El problema estratégico (software estudios salud)
 - . Coste y licencias, coste formación y competencia escasa
 - . marcamos tendencias de uso (investigación y formación)
 - . entorno no favorable
 - .. uso comunidad científica
 - .. incorporación nuevas rutinas/funcionalidades
 - .. evolución software



Potenciación uso software libre
en el ámbito científico

- Estudios Salud → Software específico
- Formación → Software de libre distribución
- Investigación → Software de fuentes abiertas
- Propósito general → Sistema completo



epilinux

** especialmente indicado para equipos con recursos limitados.*

Versión 1.0 (Kubuntu 7.10, 2007)

The image displays the EpiLinux desktop environment, which is based on Kubuntu 7.10. The desktop background is dark blue and features a central banner with the following logos and text:

- XUNTA DE GALICIA** (Galician Government)
- CONSELLERÍA DE SANIDADE** (Regional Health Department)
- Dirección Xeral de Saúde Pública** (General Directorate of Public Health)
- USC** (Universidade de Santiago de Compostela)
- EpiLinux** (with the Tux penguin mascot)

The application menu is open, showing the following categories and items:

- Todas las aplicaciones** (All applications)
- EpiLinux** (with sub-menu): R, PSPP, Quantum GIS, Octave, Epigrass, Scilab, WinBUGS, OpenStat
- Gráficos** (Graphics)
- Internet**
- Multimedia**
- Oficina** (Office)
- Preferencias** (Preferences)
- Sistema**
- Utilidades** (Utilities)
- Windows Emulator**
- Agregar y quitar programas** (Add and remove programs)
- Ayuda** (Help)
- Configuración del sistema** (System configuration)
- Strigi - Búsqueda de escritorio** (Strigi - Desktop search)
- Acciones** (Actions): Ejecutar orden... (Execute command...)
- Cambiar usuario** (Change user)
- Bloquear sesión** (Lock session)
- Terminar...** (Logout)

Desktop icons include:

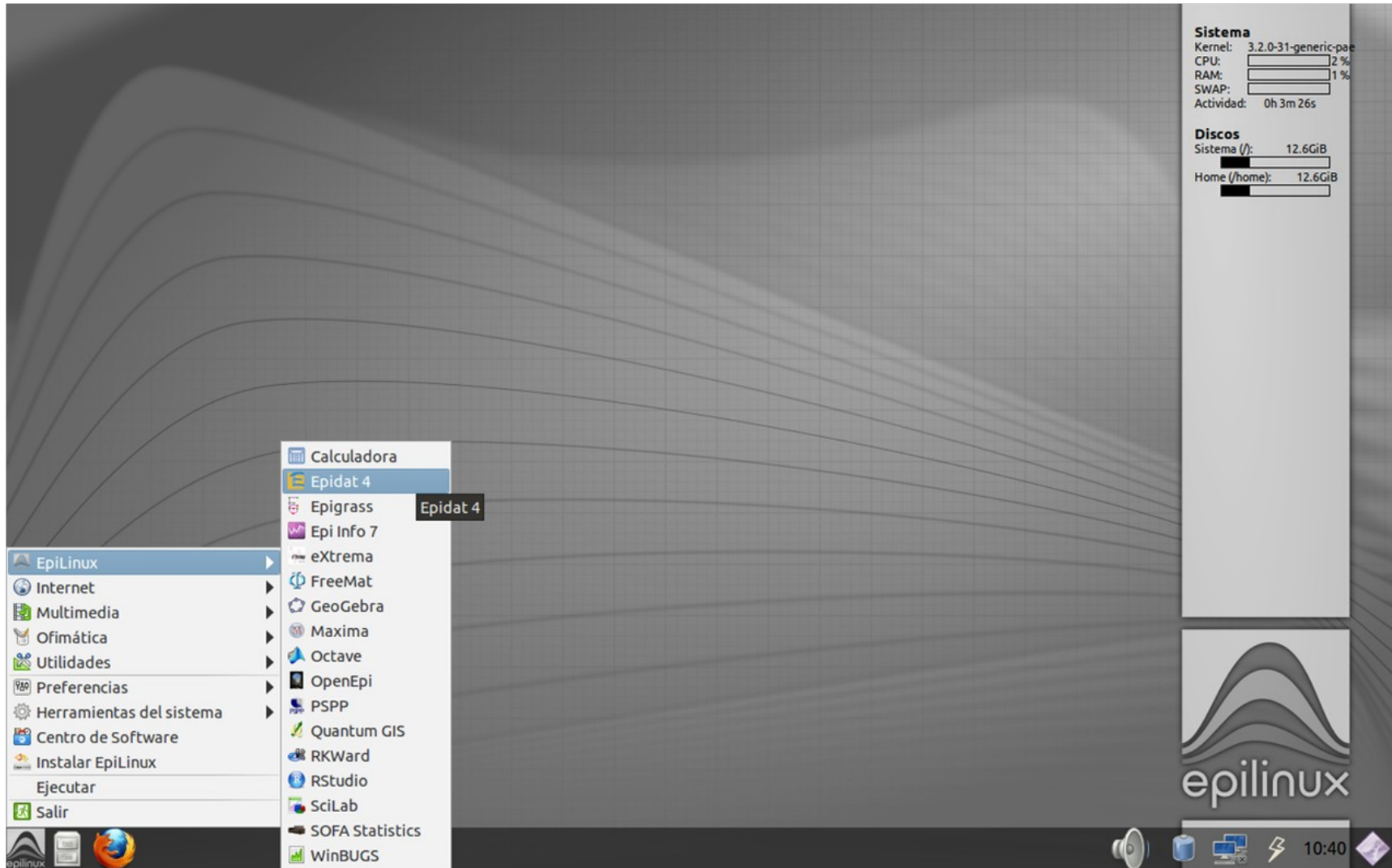
- Navegador Web (Web Browser)
- Organizador Personal (Personal Organizer)
- R
- PSPP
- Octave
- Quantum GIS
- Epigrass

The system tray at the bottom right shows the time as 14:50 and the date as 2009-09-14.

Versión 2.0 (Ubuntu Netbook Remix) + EpiMeta



Versión 3.0 (Lubuntu)



... Versión 6.0 (Ubuntu Budgie 2021)



Situación actual

- Impermeabilidad del entorno corporativo
- Resistencia (“involuntaria”) del usuario
- Creación de proyecto derivado
 - BioStatFLOSS
- Considerar migración a Rolling Release

Reflexiones

- Público objetivo equivocado
- Falta de apoyo corporativo
- En estas condiciones vale la pena?

*Si tenemos una moneda y la intercambiamos,
cada uno quedará con una moneda.*

*Si tenemos una idea y la intercambiamos,
cada uno quedará con dos ideas.*

Gracias por vuestra atención!

soporte.epilinux@sergas.es