

EPI LINUX: UN ENTORNO DE TRABAJO PARA EPIDEMIOLOGOS Y ESTADÍSTICOS

M. A. Rodríguez Muños, M. T. Seoane Pillado y X. Hervada Vidal
Dirección Xeral de Saúde Pública. Consellería de Sanidade. Xunta de Galicia

Introducción. EpiLinux es un Sistema Operativo, de libre distribución, especialmente orientado a la utilización de herramientas de análisis epidemiológico y estadístico.

Objetivo. EpiLinux pretende aportar un sistema completo y autónomo, de sencillo manejo y de utilidad para todas aquellas personas, tanto profesionales como estudiantes, que desarrollen sus actividades en los campos de la estadística, la epidemiología y los estudios de salud.

Características y contenido. EpiLinux se puede utilizar instalado en el disco duro del ordenador o como versión “live” desde una unidad de CDROM/DVD o una unidad USB. Está basado en una distribución Debian/Knoppix. Es un Sistema Operativo completo con soporte para Red, Internet, Ofimática, ... Entre las aplicaciones disponibles destacan herramientas estadísticas genéricas (R, Octave, PSPP, ...), otras específicas de análisis de datos (BUGS, OpenStat, StatistX) y otras de análisis epidemiológico (Epidat, ...). Está diseñado para funcionar tanto en equipos potentes como en otros más antiguos y con pocos recursos.

Conclusiones. EpiLinux pretende cubrir la necesidad de disponer, en un entorno homogéneo, de las herramientas necesarias para realizar trabajos estadísticos y/o epidemiológicos.