

# De GNU/Linux a GNU/LinEx

Darío Rapisardi

Junta de Extremadura  
dario@rapisardi.org

El proyecto Linex nace en el año 2002 como apuesta de la Junta de Extremadura para la mejora del estado de las tecnologías de la información en la región española. La iniciativa se centra inicialmente en el ámbito educativo, tomando como base el software libre para dotar a las escuelas de un ordenador para cada dos alumnos. Una de las partes fundamentales del proyecto es la distribución de software libre asociada, que deriva de Debian GNU/Linux, y está basada en el escritorio GNOME y herramientas complementarias como las suites de Mozilla y OpenOffice.org.

En esta charla se explican las razones y ventajas de la creación de una distribución derivada, adaptada a las necesidades concretas del proyecto. Se explican los argumentos por los que se decidió tomar como punto de partida Debian GNU/Linux. Además, se habla del cumplimiento de estándares como el LSB (Linux Standard Base) mediante la participación en el LCC (Linux Core Consortium) junto a otras distribuciones de referencia, y de la satisfacción de criterios de calidad como la certificación AENOR del repositorio de la distribución. Además, se explican las herramientas y procedimientos que se siguen para crear la distribución derivada.