

CAPÍTULO 1

Introducción

Como su propio nombre indica, éste es un curso avanzado de Linux. Esto quiere decir que se supone que estás familiarizado con la interfaz del sistema, que conoces el manejo del ratón y que tienes cierta soltura con algunas aplicaciones, como el navegador de Internet o el editor de texto *gedit*, ya que aunque iremos guiándote en todo momento, no se va a entrar en cómo utilizarlas. Dicho de otra forma: se supone que has realizado un curso básico de Linux.

Lo que obligatoriamente debes conocer es la contraseña de administrador; en caso contrario no podrás realizar la mayoría de las acciones que se te proponen. Si no la conoces ponte en contacto con la persona encargada del sistema y coméntale tu problema. El saber esta contraseña es fundamental para ejecutar algunas aplicaciones y realizar ciertos cambios.

Ten en cuenta que la presente documentación se ha realizado directamente (sin realizar ninguna actualización) a partir de la distribución GuadaLinux v1.0 (también llamada versión ciudadano rc5) distribuida por la Junta de Andalucía en la Conferencia Internacional de Software Libre, celebrada en Málaga del 18 al 20 de Febrero de 2004. GuadaLinux está basada en la distribución Debian. Esto lo hacemos para tener una referencia de partida, dada la evolución y variedad que sufre todo sistema una vez instalado. Por ello debes tener en cuenta que puede haber algún cambio sobre la versión que tienes instalada, ya que se demostró que dicha distribución tenía algunos fallos, que se solucionan simplemente realizando una actualización; salvo en un par de casos puntuales estos fallos no afectan a esta documentación. También es posible que se produzca algún pequeño cambio respecto al nombre o ubicación de las aplicaciones, así que si no encuentras un programa o un archivo justo donde te decimos es probable que no ande muy lejos (utiliza las herramientas de búsqueda para localizarlo).

Intentaremos en la medida de lo posible realizar todas las acciones desde el entorno gráfico, pero cuando uno debe hacer cambios importantes en el sistema tarde o temprano debe enfrentarse con el terminal de comandos. No le tengas miedo: la consola permite realizar todo lo que se puede hacer de forma gráfica, y muchos más. La clave para dominar las tareas avanzadas reside en controlar la consola de comandos; no te preocupes, con el tiempo verás que no

es tan complicado y esta complicación se ve recompensada con creces por la potencia y versatilidad que tiene.

Por otro lado, al final de cada tema se te proponen unos ejercicios, de manera que tengas otra referencia (además de los ejemplos desarrollados) a la hora de realizar modificaciones.

Una última advertencia: a veces se van a hacer cambios que afectan inmediatamente al sistema (algunos irreversibles, los cuales te avisaremos de antemano), y es posible que pierdas la conexión a Internet o dejes al sistema inservible; esto no ocurrirá si sigues al pie de la letra las instrucciones, pero la forma de aprender Linux es probando y experimentando cosas nuevas. Si tienes datos importantes, realiza una copia de seguridad de ellos; además es muy recomendable que realices una instalación nueva a parte de la que utilices; de esta forma no modificaras el sistema que utilizas normalmente y partirás del “estado conocido” del que hablábamos antes. En cualquier caso es buena idea realizar copias de seguridad con cierta frecuencia.