

# Gestione: cursos de Linux

## Programa:

### Linux I:

Del 9/11 al 28/11, de lunes a jueves de 19:00 a 22:00h, y los viernes de 19:00 a 21:00h.

- Introducción a los sistemas *POSIX* en general y al sistema operativo *GNU/Linux* en particular (filosofía, arquitectura, organización, etc...).
- Instalación de *Debian GNU/Linux*.
- Utilización la shell *bash*: manejo básico del interprete de ordenes, ordenes de ayuda, variables de entorno, ficheros, directorios, enlaces simbólicos, volúmenes, caracteres comodín, usuarios, procesos, redirecciones, pipes, búsquedas, editores de texto, etc..
- Introducción y uso avanzado de las herramientas APT y DPKG para el manejo de paquetes en Debian.
- El entorno gráfico en GNU/Linux: servidores X (XFree y Xorg), gestores de ventanas y escritorios.
- Presentación y uso del escritorio GNOME.
- Ofimática en GNU/Linux.

### Linux II:

Del 29/11 al 29/12, de lunes a jueves de 19:00 a 22:00h (no hay clase del 5 al 8 de diciembre y el último día sólo una hora).

- El sistema de ficheros (lógico y físico) de Linux.
- El kernel Linux
- El arranque en GNU/Linux (cargadores, niveles de ejecución, etc., ficheros y comandos relacionados).
- Introducción a los sistemas multiusuario: usuarios, grupos, permisos y cuotas.
- Introducción a los demonios en Linux: configuración, arranque y parada.
- Primer contacto con: syslog, cron, OpenSSH, ProFTPd, Apache, OpenLDAP, WebDAV, bind, etc...
- Introducción básica al shell scripting.
- Conclusiones del curso

Para más información contactar con el profesor <<http://www.wikier.org/>> o con la empresa <<http://www.gestione.biz/>>.