

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/>>.