Práctica 1:

Instalación, puesta en marcha y evaluación de sistemas operativos de escritorio

Se pretende instalar una muestra de sistemas operativos y su adecuación a los siguientes perfiles:

- Perfil programador
- Perfil multimedia
- · Perfil oficina

Con la adecuación de los sistemas a estos perfiles se pretende que el discente adquiera destreza con las herramientas de instalación y gestión de la paquetería de cada una de las familias.

Para la selección de sistemas se ha optado por realizar una primera agrupación atendiendo a familias. Concretamente:

- Familia Windows
 - o Windows Server
- Familia Red-Hat
 - o CentOS/Scientific Linux
- Familia Debian
 - o Debian Stable
- Familia BSD (FreeBSD-NetBSD-OpenBSD)
 - o FreeBSD
- Familia Solaris
 - o Solaris/OpenSolaris
- Otras Familias (opcional)
 - o Gentoo
 - o Linux From Scratch (LFS)

Cada uno de los sistemas anteriormente expuestos se instalará y se ajustará a cada uno de los tres perfiles propuestos.

En la defensa del trabajo deberá de quedar suficientemente claro que se ha instalado y configurado cada uno de los sistemas utilizados y que ha propuesto mecanismos de comparación entre sistemas que se puedan utilizar en tablas y gráficos para comparar los mismos. Estos criterios de comparación serán propuestos y defendidos individualmente. Lógicamente se valorará tanto la coherencia de los criterios como su aplicación en la comparación de sistemas.