

INFORMÁTICA GENERAL (PARTE A) PRÁCTICAS (curso 14/15)

PRÁCTICA 2 TIPOS DE LICENCIA DE SOFTWARE INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE LIBRE

- Duración.- 1 sesión (2 horas)
- Objetivos.
 - o Conocer los distintos tipos de licencias de software que se suelen utilizar.
 - Conocer los principios, la filosofía y la forma de desarrollo del software libre.
 - Conocer qué es una distribución GNU/Linux y la diferencia entre proyecto GNU y núcleo Linux.
 - Conocer las alternativas de software libre a aplicaciones comerciales de carácter cerrado.

• Materiales.

- Vídeo documental sobre el software libre.
- Enlaces a las páginas web que se detallan.
- Presentación de la práctica

• Desarrollo de la práctica.

- > 1ª fase en la que se proyectará el vídeo "Código Linux" el cual servirá como elemento introductorio a la práctica.
- ➤ 2ª fase desarrollada por personal docente en la que se van a tratar los siguientes contenidos:
 - Tipos de licencia de uso que suele tener el software: software libre (con o sin copyleft), de código fuente abierto, de dominio público, semilibre, privativo, freeware, shareware, comercial.
 - Conceptos de distribución, GNU/Linux, proyecto GNU, núcleo Linux, FSF. Tipos de distribuciones: Debian, Ubuntu, GuadaLinex, etc.
 - Alternativas de software libre a programas comerciales cerrados.
 - http://wiki.linuxquestions.org/wiki/Linux_software_equivalent_to Windows_software
 - http://www.freealts.com/index.php
 http://es.wikibooks.org/wiki/Introducción_a_Linux/Equivalencias
 Windows en Linux
 - Enlaces relacionados:
 - http://www.fsf.org/
 - http://www.gnu.org/
 - http://www.gnu.org/philosophy/philosophy.es.html
 - http://www.debian.org/
 - http://www.guadalinex.org/
 - http://softwarelibre.uca.es/

- http://www.ubuntu.com/
- http://www.kubuntu.org/
- http://www.slideshare.net/Koldoparra/software-libre-frente-a-software-de-cdigo-abierto