

IISOL-I-G04-Inici

Plana Inicial del curs: 1, 3, 15, 17, 19, 22, 24, 26 i 29 de setembre, i 1 d'Octubre.
Lloc: Espai Jove de l'Eixample (C/Alí-bei 120, Barcelona - Al costat de l'Auditori).
Professorat: Xavi

👉 *Espai de treball del curs IISOL-I-G04:* [Escriptori sencer](#) | [Wiki](#) | [fòrum](#)
| [Bloc](#) | [Arxius](#) | Enquesta

Index [\[-/+\]](#)

1. Taula de continguts (índex)

- o [1. Suggestiments](#)
- o [2. Documents](#)
- o [3. Apartats previstos](#)
- o [4. Enllaços d'interès](#)
- o [5. Bibliografia a les biblioteques populars de Barcelona](#)

Suggestiments

Escriu aquí els teus suggestiments i comentaris

Les preguntes com a tal que et surtin entre sessions presencials les pots enviar al [fòrum del curs](#)

2. Documents

Documents de suport en paper per al curs (us en donarem una còpia en paper al llarg del curs):

1. El manual de la distribució Linkat 2.0:
<http://download-linkat.xtec.cat/distribution/linkat-2.0/manual/linkat-2.0-manual.pdf>
2. Altres documents:
<http://linkat.xtec.net/portal/content/view/22/150/>

3. Apartats previstos

Sessió	Dia (2008)	Temes previstos

1	Dilluns 1/09 (17-20h):	Presentació del curs, i introducció general al món del programari lliure, GNU i Linux. Entrega de documentació (capítols 1, 2 i 3 del manual de la Linkat)
2	Dimecres 3/09 (17-20h):	Entrega del capítol 5. Exploració de l'escriptori de la Linkat. Introducció a la partició del disc dur, formats d'arxius en Windows i Linux. Preparar els seus

		ordinadors per a fer partició del disc i instal·lació de Linux el proper divendres.
	Divendres 5/09:	Ajornat
<i>(Setmana de la Diada - no hi ha classe)</i>		
3	Divendres 5/09: Dilluns 15/09 (18-21h):	Donar Capítol 4 de la Linkat (ampliat amb planes sobre GParted Live CD). Ús de Gparted Live CD i Instal·lació de GNU/Linux.
4	Dimecres 17/09 (18-21h):	Navegar per l'escriptori del Gnome. Entorn de treball del curs: bitàcola, etc. Explicació de l'entorn de treball del curs: fòrum, bitàcola, etc. (http://www.moviments.net/cursos/IISOL-I-G04-Inici). Partir discos i instal·lar linux els que no van poder venir divendres passat. Presentar el programa (synaptic) per instal·lar nous programes de Linux al vostre ordinador (paquets des dels dipòsits de programari), i dipòsits (repositoris) de codi.
5	Divendres 19/09 (18-21h):	Instal·lació de paquets de programari amb Synaptic (preferentment per a Gnome) o Adept (preferentment per a KDE). Tipus d'usuaris, usuari arrel (root) i comandes amb <i>sudo</i> davant per executar-les com a arrel des del vostre usuari. Instal·lar programes per línia de comandes per consola de terminal (sudo apt-get install xxx), i netejar els paquets baixats de la memòria cau (sudo apt-get clean). Instal·lar Linux als ordinadors que manqui. Instal·lar programes via paquets .deb baixats de la xarxa (per exemple, "Picasa", de google). Entrega de Capítol 6 del Manual de la Linkat.
6	Dilluns 22/09 (18-21h):	Resoldre dubtes sorgits aquests dies entre classes. Moure's per l'arbre de directoris. Obtenir programes que estiguin en canals de programari diferents dels base (universe, multiverse, backports, altres...). Demanar un compte de correu-e i ftp a moviments.net, per explicar el proper dia com accedir-hi per ftp des de qualsevol lloc del món al vostre espai, i/o muntar la vostra web pròpia, de franc, i amb programari lliure :-). Habilitar tothom altres canals de programari, i instal·lar-hi, per exemple, un antivirus: clamv i la seva interfície gràfica disponible en els dipòsits de programari (clamtk per a gnome, o klamav per kde). Editar els menús per tal d'afegir una entrada al programa nou instal·lat. Obrir el programa com a usuari normal, o obrir-lo com a usuari arrel, per poder actualitzar també les signatures de virus.

7	Dimecres 24/09 (18-21h):	Resoldre dubtes sorgits aquests dies entre classes; (1) treballar amb imatges (retallar, redimensionar i canviar format, amb "gthumb"), (2) com veure arxius i carpetes ocultes (amb "nautilus" o "konqueror"), arxius de zero bytes (error d'algun programa, o arxius de funcionament especial d'algun programa), i (3) restaurar l'escriptori. A més, on trobar fotos i dibuixos amb Copyleft (creative commons i openciptart); formats .png i .svg, .png vs. .gif). Temes de copyright associats. Navegar Creative Commons i cercar imatges, veure tipus de llicències possibles. Entendre què vol dir imatges en el "domini públic" (openciptart). Inkscape. Comencem també a treballar amb la consola amb algunes comandes, tot seguint les primeres planes del capítol 6 del manual de la Linkat, i les planes de comandes: cd, cd ~, ls, ls -l, ls -l , more.
8	Divendres 26/09 (18-21h):	"Easyubuntu" i/o Automatix: explicació general, i exercici: trobar-los per internet, entendre les instruccions d'instal·lació, i instal·lar-los. Posteriorment, instal·lar algun dels programes que es poden instal·lar a través seu. Per exemple: instal·lar codecs Win32, qui els necessiti/vulgui, Skype, Wengo Phone, ... També comentem les comandes habituals de linux des de consola (una selecció de les llistades al capítol 6 de la Linkat), i practiquem una mica amb elles.
9	Dilluns 29/09 (18-21h):	Entrega dels capítols 7, 8 i 11 de la Linkat (darreres entregues d'apunts del curs). Instal·lar un connector de Flash per a Firefox (diferències entre Gnash o Adobe Flash Player). Com obrir un espai FTP personal a internet (FileZilla, gFTP o Konqueror per connectar-se per FTP, STP, SCP, SSH2). Pujar un arxiu html, a la carpeta base, o dins "public_html" per veure'l com a plana web per internet. Diferències amb espais WebDAV (Carpetes Web). Com es gestionen els permisos dels usuaris en GNU/Linux. Comandes habituals de Linux des de consola (cd, ls -l, chmod, ps, kill). Com es poden llençar més d'un procés a l'hora des de la terminal (afegir " &"). Arxius i carpetes ocultes (veure/amagar, crear-ne, etc.)
10	Dimecres 01/10 (18-21h):	Vídeo CC " Se creativo ". Executar (alguns) programes de Windows sobre GNU/Linux (Wine). Novetats recents: ReactOS, "Lindows -> Linspire -> Freespire", "Linux-XP", "Linux Vixta", ... Escriptori IceWM. Com grabar CD's (K3B, Gnome Baker, a més de Nautilus). Altre programari per fer tasques habituals en GNU/Linux (fotocòpies temes 8 Linkat). Lloc col·laboratiu de comparativa de programes propietaris i lliures: http://alts.homelinux.net .

	Sourceforge.net, GForge, i fargues que es poden fer servir (veure enllaços). Afegir impressores locals o de xarxa (afegir-ne una de real de l'Infoespai, per xarxa. Fer l'enquesta de final de curs. On trobar suport a partir d'ara (veure enllaços, més avall)
--	---

4. Enllaços d'interès

Linkat GNU/Linux: <http://linkat.xtec.cat>

Ubuntu GNU/Linux:

- <http://www.ubuntu.com>
- http://ubuntuguide.org/wiki/Ubuntu_Edgy_cat
- <http://guias-ubuntu.ourproject.org>
- <https://wiki.ubuntu.com/CatalanTeam>
- <https://wiki.ubuntu.com/CatalanTeam/TutorialMinisteri> <- traducció al català de manual Ubuntu 6.06 del Ministeri d'Educació Espanyol
- http://www.guia-ubuntu.org/index.php/Automatix_y_EasyUbuntu
- <http://brainstorm.ubuntu.com> (Pluja d'idees per a Ubuntu)
- <http://qa.ubuntu.com> (Preguntes d'Ús Frequent sobre Ubuntu)
- <http://iso.qa.ubuntu.com> (Formulari de comprovació d'arxius ISO d'Ubuntu)

Fòrums d'ajuda:

- Fòrum GNU/Linux (Ubuntu, Linkat, ...) a moviments.net: <http://www.moviments.net/forum5>
- Fòrums Ubuntu:
 - Català: <http://cat.ubuntuforums.org/>
 - Castellà: <http://www.ubuntu-es.org/>
 - Anglès: <http://ubuntuforums.org/>
- Fòrums Linkat: http://linkat.xtec.net/portal/component?option=com_smf/Itemid,129/

NTFS i Linux (ntfs-3g):

- <http://www.ntfs-3g.org>
- <http://www.ubuntuforums.org/showthread.php?t=217009>

WebDAV - Carpetes Web (<http://webdav.org>)

- Sharemation (5Mb gratuïts):
 - Accés: <http://www.sharemation.com>
 - Manual bàsic d'ús en català: <http://gclub.cursos.ourproject.org/dl13>

Fargues on trobar recursos gratuïts per ajudar a desenvolupar projectes col·laboratius amb Copyleft

- <http://projectes.lafarga.cat>
- <http://ourproject.org>,
- <http://sourceforge.net> o <http://sf.net>
- <http://forja.rediris.es>

Tots els enllaços que surten al capítol d'enllaços del [manual de la distribució Linkat](#).

Video Tutorials de Linux en castellà:

- http://www.opensourcespot.org/component/option,com_remository/func,select/id,3/
- [RSS](#)

Pàgines amb les equivalències:

http://doc.ubuntu-es.org/Aplicaciones_y_equivalencias
[http://www.linuxrsp.ru/win-lin-soft/\(index-spanish.html](http://www.linuxrsp.ru/win-lin-soft/(index-spanish.html)

Pàgines per problemes amb el GRUB que son meravelloses ;-)

<http://www.gentoo.org/doc/es/grub-error-guide.xml>
<http://www.guia-ubuntu.org/index.php?title=Grub>
[http://www.guia-ubuntu.org/index.php?title=Recuperar GRUB](http://www.guia-ubuntu.org/index.php?title=Recuperar_GRUB)

I segons diuen, el SuperGRUB es "proof-tool" ;-) es a dir, mes enllà de a prova de novats, jejeje.

Distribucions lliures similars a alguna distribució de M\$ Window\$

- **ReactOS:** <http://www.reactos.org>
Similar a . No està basat en GNU/Linux, sinó que és un projecte propi.
- **Linux-XP:** <http://www.linux-xp.com>
Similar a M\$ Window\$ XP. Gratuït 30 dies i després cal pagar, segons diu la seva publicitat.
- Linux **Vixta:** <http://vixta.org>
- "Linux Vista", similar a M\$ Window\$ Vista. Basat en Fedora amb KDE4.

5. Bibliografia a les biblioteques populars de Barcelona

Linux para usuarios de Windows

Michael Joseph Miller Miller
México, McGraw-Hill cop. 2003
Signatura: 681.3(Lin) Mil
[Enllaç](#)

El libro oficial de Ubuntu

ANAYA Multimedia 2007

Benjamin Mako Hill, Jono Bacon, Corey Burger, Jonathan Jesse, Ivan Krstic

DVD Version 6.06 LTS

Signatura: 681.3 (Ubu) Apr

[Enllaç](#)

Tracta les funcions basiques, els dos escriptoris GNOME i KDE, un resum d'ordres de consola, sobre la distribucio (en edició).

Linux Ubuntu, curso de Iniciación

Jaime Blanco

INFORBOO'S 2006

Signatura: 681.3(Ubu) Bla

[Enllaç](#)

Linux fácil

Lisa Lee

Barcelona Ediciones B 2000

Signatura: 681.3(Lin) Lee

[Enllaç](#)

Linux redhat 6.1

Barcelona Marcombo Multimedia 2000 (recurs electrònic-CDROM)

Signatura: CDR 681.3(Lin) Lin

[Enllaç](#)

Linux manual Nivel Básico

CEP editorial 2006

Signatura: 681.3 (Lin) Lin

[Enllaç](#)

Tracta les funcions basiques, els dos escriptoris GNOME i KDE, un resum d'ordres de consola, sobre la distribucio REDHAT 6, i amb exercicis amb solucio en cada capitol.

Contribuïdors a aquesta pàgina: [Xavi](#) .

Darrera modificació de la pàgina el divendres 22 de Agost, 2008 20:49:45 CEST per [Xavi](#).

El document original està disponible en <http://moviments.net/cursos/tiki-index.php?page=IISOL-I-G04-Inici>

Mostra missatges d'error php