

**PRESENTACIÓ CANDIDATURA  
FESTA UBUNTU 12.04  
Precise Pangolin**

Terrassa, gener 2011

## INDEX

<a href="#">Introducció.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">QUÈ ÉS EL QUE OFERIM?.....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">UBICACIÓ.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">INSTAL·LACIONS.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">ACTIVITATS.....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">MATERIAL i MERCHANDISING : .....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">ALTRES.....</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">Annex. Algunes imatges de l'esdeveniment.....</a>	<a href="#">7</a>
<a href="#">Calendari activitats.....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">Proposta d'activitats.....</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">Ressenya publicada a premsa.....</a>	<a href="#">15</a>
<a href="#">Tríptic de l'esdeveniment.....</a>	<a href="#">16</a>

## Introducció

L'institut Nicolau Copèrnic és un centre públic, situat a la ciutat de Terrassa que imparteix ensenyaments d'ESO, Batxillerat i FP.

Actualment és centre de referència en informàtica ja que ofereix la família sencera d'informàtica i totes les especialitats tant de Grau Mig com de Grau Superior.

És l'únic centre a Terrassa que ofereix FP d'informàtica i el seu abast és el Vallès Occidental.

Som centre certificat LPI (Linux Professional Institute). Des de ja fa tes anys.

Té el quadre de professors d'informàtica més gran i complet de tot Catalunya. Col·labora amb l'edició de materials de l'Institut Obert de Catalunya (IOC) pels seus alumnes que estudien en la modalitat a distància.

El Nicolau Copèrnic ofereix horaris des de les 8h del matí fins les 22h de dilluns a divendres i també ofereix els estudis en la modalitat semipresencial per a aquelles persones per raó de treball no poden assistir als horaris habituals.

El passat maig del 2009 ja varem gaudir de la Festa Ubuntu al nostre centre amb un èxit d'assistència i participació que fins la data d'avui no s'ha superat per cap altra edició a Catalunya. Aquesta experiència acumulada ens permet oferir la nostra candidatura amb un grau d'èxit i un ressò garantit.

**A l'annex** trobareu un recull de la passada edició al nostre centre, tant documental com gràfica. Feu-li una ullada i podreu avaluar la feina feta i el resultat de tot plegat.

### **QUÈ ÉS EL QUE OFERIM?**

El nostre centre organitza cada any les Jornades Tècniques d'FP on col·laboren centres de Terrassa, Sabadell, Rubí i empreses de diferents sectors afins a la informàtica.

En aquestes jornades cerquem trobades entre els nostres alumnes, futurs professionals de la informàtica i les empreses on probablement acabaran bé treballant en elles bé adquirint productes que venen. L'intercanvi de coneixement de manera altruista per les empreses amb els alumnes és molt enriquidor per ambdues parts.

En aquest context és on volem encabir la Festa Ubuntu com un element de valor i en un moment on les trobades d'empreses i alumnes són més profitoses i de màxima difusió.

## **UBICACIÓ**

La ubicació de l'institut al no ser al bell mig de la ciutat permet un accés còmode i un espai per l'aparcament de vehicles amb capacitat per a més de 100 cotxes, de manera totalment gratuïta.

Terrassa és una ciutat ben comunicada tant per ferrocarril Renfe, com per FFCC (els catalans) i per autopista. És fàcil arribar i sortir de la ciutat sense dificultats.

## **INSTAL·LACIONS**

El nostre centre té capacitat per encabir fins a 650 persones/alumnes i per tant pot allotjar perfectament l'esdeveniment sense problemes.

Disposa de dues plantes i 22 aules perfectament equipades amb:

- Xarxa WiFi (24 punts de connexió per tot el centre i zones comunes)
- Xarxa física cablejada (més de 450 punts de connexió)
- Internet amb fibra òptica
- 20 Aules amb canó projector, so i pissarra interactiva
- Patis exteriors (aproximadament 8.000 m2)
- Servei de Cantina
- Màquines automàtiques de begudes
- Gimnàs

Permeten simultaniejar moltes conferències, tallers, etc. sense problemes d'espai.

Un Hall central permet encabir a 100 persones per sessions més multitudinàries.

## **ACTIVITATS**

Les activitats que tenim pensades es faran en 4 dies (de dimecres a dissabte) i aniran lligades amb unes jornades de programari lliure i/o tècniques d'FP, on la festa final serà la Festa Ubuntu el dissabte.

Les jornades tècniques, es celebren de portes en dintre doncs són específiques per als alumnes del centre. Podem obrir el centre el divendres a la tarda i el dissabte al llarg de tot el dia per celebrar la Festa Ubuntu . A partir d'aquest moment podem oferir un seguit de conferències i/o tallers a càrrec de professors del nostre centre, d'altres centres, d'empreses col·laboradores i, evidentment del vostre propi col·lectiu de professionals

## **MATERIAL i MERCHANDISING :**

El material que oferim és:

- Acreditació personalitzada per a tots els participants
- Bossa/maleta serigrafiada amb els logos del Nicolau Copèrnic i Ubuntu per les 150 primeres inscripcions.
- Catàlegs, a l'interior, dels patrocinadors, bolígraf, etc.
- Sorteig de regals que portaran els diferents patrocinadors de l'esdeveniment i que nosaltres cercarem, entre tots els inscrits.
  - Ratolins,
  - Fundes per tablets
  - Maletins per a portàtils
  - Tablet ASUS amb Android
  - Impressora de raig de tinta
  - Etc.
- Obsequi per a tots els ponents i organitzadors de l'esdeveniment

## **ALTRES**

Publicitat i promoció: informació de l'activitat als centres de secundària de Terrassa i entorn, així com promoció mitjançant l'Ajuntament. També anuncis a la premsa local i al d'altres mitjans de comunicació digitals amb els que tenim molt bona relació.

Estem oberts a qualsevol suggeriment que tingueu tant per afegir noves activitats, idees, etc. com per modificar les existents.

Entenem que som un centre que pot oferir molts valor afegits a la trobada i una capacitat de gestió i organització ja provada en l'edició anterior.



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Ensenyament**

**INSTITUT NICOLAU COPÈRNIC**

Torrent del Batlle, 10 08225 - Terrassa

Tel. 937807517

Fax 937807366

Correu-E: [a8034059@xtec.cat](mailto:a8034059@xtec.cat)



FONDO SOCIAL EUROPEO



## Annex. Algunes imatges de l'esdeveniment

Panoràmica del gimnàs



Panoràmica aula destinada a jocs



Diverses imatges del sorteig de regals dels patrocinadors



Lliurament dels obsequis del sorteig per part dels nostre alcalde Pere Navarro



Vista d'alguna de les xerrades, tallers, seminaris, etc.









# Calendari activitats

Data: 8 i 9 de maig de 2009

## PREVISIÓ SEMINARIS JA CONFIRMATS PER A LA FESTA UBUNTU

Programa provisional:

Activitats de divendres 08.05.2009						
Hora	Sala 1	Ponent Sala 1	Sala 2	Ponent Sala 2	Gimnàs?	Ponent gimnàs
16:30 h	Benvinguda dels assistents					
17 h - 18h	<u>Presentació Programari Lliure i Ubuntu</u>	Giorgio Grappa	<u>/Taula rodona. Que pot fer la comunitat de programari lliure per la Linkat?</u>	Joan de Gracia		
18h - 19h	<u>Xerrada sobre bases de dades lliures. El cas d'OpenStreetMap</u>	Jaume Figueras	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?	<u>Install Party</u>	Install Team
19h-20h	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?		
20h-21h	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?		
Activitats dissabte 09.05.2009						
Hora	Sala 1	Ponent Sala 1	Sala 2	Ponent Sala 2	Gimnàs	Ponent gimnàs
10 h - 10:30 h	<u>/Inauguració de la Festa</u>	A càrrec de ...	---	---		
10:30 h - 11:30 h	<u>Presentació Programari /Presentació Programari Lliure i Ubuntu</u>	Giorgio Grappa	<u>Taller d'us i col·laboració amb OpenStreetMap</u>	Jaume Figueras	<u>Install Party</u>	Install Team
11:30 h - 12:30 h	<u>/Taller. Com obtenir claus WEP</u>	<u>Sergi Tur Badenas</u>	<u>/GNU com a entorn de desenvolupament</u>	Aleix Pol		
12:30 h - 13:30 h	<u>Taller. /Com treballar col·laborativament amb launchpad</u>	Jordi Esteve	<u>/Introducció a KDevelop 4</u>	Aleix Pol		
13:30h - 15:30h	<b>D i n a r</b>					
15:30 h - 17:00	<u>/Taller. Els paquets de programari</u>	Juanjo López	<u>/Taller de Gimp</u>	Lluïsa Nuñez	<u>Install Party</u>	Install Team

h						
17:00 h - 18:30 h	<u>/Taller. Gestió de còpies de seguretat</u>	Víctor M. Lino	<u>/Tutorial. Que és OpenERP i OpenObject</u>	Jordi Esteve		
18:30 a 19:30	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?	<u>/Taller. Gestió documental</u>	Pol Jané/Kenneth Peiruza <u>GNU Networks</u>		
19:30 a 20:30	Poseu-hi la vostra activitat	Qui ho fa?	<u>/Taller. Eines de seguretat</u>	Kenneth Peiruza / Pol Jané de <u>GNU Networks</u>		
20:30	Cloenda de les jornades?					

- **NOTA:** Es prioritzarà realitzar les activitats en dissabte. Un cop ple el dissabte, o si no hi ha més remei que fer una activitat en divendres, s'omplirà el divendres.

## Proposta d'activitats

**Tornejos de software lliure:** [/JauntyJoves](#) Encara per parlar, Frets On Fire, [UltraStar](#), [StepMania](#), [TuxKart](#) o altres jocs on puguem fer tornejos. Si hi ha infraestructura (un aula) podria fer-se un torneig d'algun joc on-line (fent-ne primer una presentació per explicar com s'hi juga i les normes del torneig). (Joves Ubuntaires)

- **Taller de Gimp:** Tour del programa. Optimització d'imatges per a la web. Retoc de fotografies. **Ponent:** *Lluïsa Nuñez* [Confirmat! Si hi ha una aula amb PCs disponible es pot fer un taller, més llarg que la demo. La franja horària, a disposició de l'organització (el q vagi més bé)]
- **Els paquets de programari:** Com s'instal·len/desinstal·len, configuren aplicacions a Ubuntu. Diferents alternatives i eines (dpkg, aptitude, apt-get, synaptic, gnome-app-install). Que són els dipòsits? Per que n'hi ha tants? Com s'afegeixen modifiquen repositoris. Actualitzacions del sistema. Resolució de problemes. **Ponent:** Juanjo Lopez
- **KDevelop:** Presentació de la nova versió d'aquesta eina de desenvolupament, les seves millores i prestacions **Ponent:** Aleix Pol [Confirmat! Manca triar franja horària]
- **Desenvolupament amb KDevelop:** Tutorial de desenvolupament de programari amb KDevelop **Ponent:** Aleix Pol
- **Escriptoris. Personalització de l'entorn gràfic:** Hi ha món més enllà de Gnome! Veure els diferents tipus d'escriptoris Gnome, KDE, XFCE... Efectes d'escriptori. Personalització de l'entorn gràfic (widgets a mida, pàgines web per a la personalització, el programa Epidermis, etc.)
- **Gestió de còpies de seguretat:** Assegurar el que tenim és una forma més de optimitzar el nostre temps. **Ponent** Víctor Lino
- **Taller/xerrada sobre Ubuntu Mobile Internet Device (MID) Edition** i el projecte moblin.org i/o la seva comparació amb Android, [OpenMoko](#) i altres iniciatives per a dispositius mòbils. Proposat per Eduard Pages . Pendent de confirmar
- **Col·loqui/debat sobre disponibilitat en el mercat d'equips de sobretaula que es venen amb GNU/Linux - Ubuntu ja pre-instal·lat.** Proposat per Eduard Pages. Aquesta activitat només tindria sentit si aconseguim que vingui algú a debatre. Caldria convidar potser a representants de fabricants i venedors com Dell, Hp, Lenovo, Acer, [MediaMarkt](#),... Pendent de confirmar
- **Taller: Com fer imatges ISO personalitzades.** Proposat per Sisco Garcia. Un taller on s'expliqui com es poden confeccionar imatges ISO personalitzades sigui pels idiomes, o per les aplicacions instal·lades de manera predeterminada.
- **Donar a conèixer NHOPKG:** Nhopkg compila, instala, crea paquets de software binarios y de fuentes, maneja software en sistemas Linux y más ...
- **DC++:** compartició de fitxers de codi obert Peer to Peer a la xarxa lan, tipus Campus Party. <http://nhopkg.sourceforge.net/contribute.php>
- **Urban Terror:** competició !

- **Taller de gestió documental:** Proposat per Pol Jané de [GNU Networks](#). Presentació, tour i comparació d'Alfresco, Moodle i Anydata, Workshop d'Anydata, Roda de preguntes d'Anydata
- **Taller d'eines de seguretat:** Proposat per Kenneth Peiruzza de [GNU Networks](#). Nessus: informes de seguretat sense esforç, nmap: l'eina de la xarxa, nikto: escaneig de websites, Plugins [WebDeveloper](#) / Firebug de Firefox per a manipulació de dades de formularis, [WebScarab](#) per a manipulació avançada de comunicacions HTTP
- Xerrada: **Un pas endavant en les Bases de Dades Lliures. El cas d'[OpenStreetMap](#)**. Proposat per Jaume Figueras i Jové, professor de la UPC Terrassa.
- Taller: **Creació de mapes amb Polatch i JOSM**. Proposat per Jaume Figueras i Jové, professor de la UPC Terrassa.
- Taller: **Utilització d'OSM i [OpenLayers](#) per inserir mapes en els vostres llocs web i deixar per sempre més els sistemes privatis com Google Maps**. Proposat per Jaume Figueras i Jové, professor de la UPC Terrassa.
- Taller de creació de scripts Bash. Proposat per RainCT, després que algú ho comentés a l'últim sopar de joves-ubuntaires.
- **Xerrada sobre OpenERP:** Xerrada sobre que és OpenERP i [OpenObject](#) (framework de desenvolupament ràpid d'aplicacions sobre Python + conjunt de 400 mòduls per configurar una aplicació de gestió a mida) i fer un tutorial senzill de com instal·lar-se i configurar OpenERP sobre la ubuntu Jaunty Jackalope per tenir una aplicació de gestió lliure multiplataforma via aplicació d'escriptori i via web. Proposada de Jordi Esteve.
- **Xerrada Launchpad:** Una altra xerrada que podria fer es sobre com es treballa col.laborativament en un projecte lliure mitjançant la plataforma de Canonical launchpad: codi + bugs + blueprints + translations + answers + una mica sobre bazaar. Proposada de Jordi Esteve.
- **Convidar a la gent de LPI Espanya a un esdeveniment:** Consulteu la web de [http://lpi.org.es/index.php?option=com\\_content&view=article&id=71&Itemid=75](http://lpi.org.es/index.php?option=com_content&view=article&id=71&Itemid=75) [LPI Espanya](#). Portant un Stand on pots provar els teus coneixements o fins i tot fer una roda d'exàmens de LPI. També fan certificats Ubuntu. Ara una mica tard per a la Jaunty però es pot tenir en compte per a properes Festes...

## Ressenya publicada a premsa



El pasado 9 de mayo se celebró en el IES Nicolau Copèrnic la tradicional Ubuntu Party. Este acontecimiento se realiza dos veces al año en todo el mundo coincidiendo con la primavera y el otoño. Cada país la organiza de manera que la presentación es simultánea en todos ellos. Esta vez el IES Nicolau Copèrnic se hizo cargo de la organización de la misma para Catalunya.

Ubuntu es un sistema operativo de la familia Linux, libre y gratuito, que se puede conseguir sin coste alguno a través de Internet o bien asistiendo a las fiestas de presentación de la última versión, en donde los asistentes pueden solicitar la instalación del mismo en la propia máquina bajo la supervisión de los organizadores que garantizan el éxito de la misma.

La inauguración del acto corrió a cargo de Isabel Quintana, concejal de Sistemas de la Información del Ayuntamiento de Terrassa así como de Joaquim Núñez, subdirector

de formación y Innovación del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya y del director del centro Javier Laganga.

Nuestro alcalde, Pere Navarro tuvo a bien obsequiar a los organizadores del evento con su presencia la mañana del sábado, uniéndose a la fiesta, charlando con varios de los participantes y visitantes de forma distendida y pudiendo así realizar la entrega de premios del sorteo que se realizó hacia el mediodía de los obsequios cedidos por los diferentes patrocinadores, entre los que se encontraba una mini moto tipo pockedBike.

La asistencia de visitantes a la celebración fue multitudinaria y sobrepasó todas las expectativas de los organizadores hasta el extremo que se tuvieron que repetir varias de las conferencias, en diferentes horarios, para poder así dar respuesta a la masiva demanda de algunas de ellas dado el aforo limitado de las aulas donde se celebraron.

## Tríptic de l'esdeveniment


 Generalitat de Catalunya  
 Departament d'Ensenyament


**NICOLAU COPÈRNIC**


 Terrassa

**Ubuntu Party**  
 Els dies 8 i 9 de maig de 2009

  
 Linux per a éssers humans  
 Versió 9.04 Jaunty Jackalope



Comunitat d'usuaris d'Ubuntu en català

  
 Espai accessible

**On som?**




 C/Torrent del Batlle, 10  
 08225 Terrassa Tel. 93.780.75.17  
[www.iescopernic.com](http://www.iescopernic.com)

**Informació i inscripcions**  
[www.ubuntu.cat/JauntyJackalope](http://www.ubuntu.cat/JauntyJackalope)  
[www.iescopernic.com](http://www.iescopernic.com)

**Entitats col·laboradores**

  
 INFORMÀTICA  
 TERRASSA

  
 CONCEPTRONIC  
 The Concept of Digital Communication

  
 Generalitat de Catalunya  
 Departament d'Ensenyament

  
 Ajuntament de Terrassa

  
 INFORMÀTICA I SISTEMES

  
 NICOLAU COPÈRNIC



C/Torrent del Batlle, 10



**Dissabte dia 9 tot el dia des de les 10:00h fins les 20:00h**

**Presentació programari lliure UBUNTU**



Presentació sobre els conceptes de Programari lliure, GNU/Linux, distribuïdors. S'acaba descrivint les característiques generals d'Ubuntu i presentant el Lliure Catalan Team.

Ponent: Gorgo Grappa

Horari: de 10:30 h a 11:30 h SALA 1

**Taller Com obtenir claus WEP**



Són segures les xarxes WiFi protegides amb clau WEP? Una forma més interessant i pràctica, veurem la manera de obtenir les claus WEP.

Ponent: Sergi TurBadenas

Horari: de 11:30 h a 12:30 h SALA 1

**Taller Com treballar col·laborativament amb launchpad**



Taller sobre com es treballa col·laborativament en un projecte lliure mitjançant la plataforma launchpad creada i mantinguda per Canonical: codi + bugs + bugprints + transaccions + answers + una mica sobre bazaar.

Ponent: Jordi Estévez

Horari: de 12:30 h a 13:30 h SALA 1

**Taller Els paquets de programari**



Com s'instalen i desinstalen i configuren aplicacions a Ubuntu. Diferents alternatives a les eines (dpkg, aptitude, apt-get, synaptic, gnome-app-install). Resolució de problemes.

Ponent: Juanjo López

Horari: de 15:30 h a 17:00 h SALA 1

**Taller. Gestió de còpies de seguretat**



En aquest taller farem una introducció a la gestió de les còpies de seguretat. Concepte i tipus de còpies de seguretat. Els bons i els mals costums a l'hora de realitzar còpies. Eines per a la realització de còpies de seguretat. Pràctiques.

Ponent: Ydori Lino

Horari: de 17:00 h a 18:30 h SALA 1

**Taller. Gestió documental**



Mostra d'algunes eines de gestió documental que hi ha (mode A, Firefox), presentació oficial d'AnuData, un gestor documental que permet indexar i publicar tota mena de dades de forma intel·ligent.

Ponent: Pol Jané/Kenneth Peraza

Horari: de 18:30 h a 19:30 h SALA 2

Tal com marca la tradició, després de 6 mesos d'espera, al mes d'abril de 2009 sortirà la pròxima versió 9.04 de la distribució GNU/Linux Ubuntu. Per celebrar aquest esdeveniment, la comunitat catalana d'usuaris d'Ubuntu, tal com porta fent amb l'aparició d'anteriors versions d'Ubuntu, organitza una festa (Release Party). Aquestes festes són organitzades per tot el món pels grups locals (LoCo Teams) d'Ubuntu. En aquesta ocasió l'IES Nicolau Copèrnic i el Projecte d'Integració de la Formació Professional seran els organitzadors de l'esdeveniment a Catalunya.

Aquelles persones que volen iniciar-se en el món Linux poden assistir a l'acte amb el seu ordinador i la instal·lació se'ls podrà instal·lar de forma totalment gratuïta la darrera versió d'Ubuntu.

Trobareu més informació a la web:

<http://www.iescopernic.com>

**Divendres dia 8 a la tarda**

**Taula rodona. Què pot fer la comunitat de programari lliure per la Linkat?**



Un ponent de l'equip de la Linkat farà una xerrada i explicarà les oportunitats que representa aquesta distribució per a la difusió de programari lliure a Catalunya.

Ponent: Joan de Gaca

Horari: de 17:00 h a 18:00 h SALA 2

**Xerrada sobre bases de dades lliures**



Presentació dels conceptes de Bases de Dades Lliures i del cas d'QuantStreetMap, presentació de la llicència Open Database License.

Ponent: Jaume Figueras

Horari: de 18:00 h a 19:00 h SALA 1

**Presentació programari lliure UBUNTU**



Presentació sobre els conceptes de Programari lliure, GNU/Linux i distribuïdors. Es descriuen les característiques generals d'Ubuntu i es presenta el Lliure Catalan Team.

Ponent: Gorgo Grappa

Horari: de 19:00 h a 20:00 h SALA 1

**Taller d'ús i col·laboració amb OpenStreetMap**



Taller sobre creació de mapes (enès Patch i JOSM), ús d'OpenStreetMap als vostres llocs web (en la QuantStreetMap).

Ponent: Jaume Figueras

Horari: de 10:30 h a 11:30 h SALA 2

**GNU Com a entorn de desenvolupament**



Les eines de desenvolupament d'aplicacions de GNU són la "marxa blanca" de desenvolupament d'aplicacions lliures en C, C++ o altres llenguatges. Amb elles es creen programes tan importants com el Kernel de Linux. No us perdeu aquesta xerrada.

Ponent: Alex Pajó

Horari: de 11:30 h a 12:30 h SALA 2

**Introducció a KDevelop 4**



Presentació de la nova versió d'aquesta eina de desenvolupament, les seves noves prestacions. En aquest taller aprendreu a crear aplicacions gràfiques amb l'entorn gràfic Qt.

Ponent: Alex Pajó

Horari: de 12:30 h a 13:30 h SALA 2

**Taller de Gimp**



Taller pràctic de editor gràfic Gimp amb la darrera versió. Un magnífic software d'edició gràfica on aprendreu el retoc fotogràfic de manera senzilla i pràctica.

Ponent: Lluïsa Núñez

Horari: de 15:30 h a 17:00 h SALA 2

**Tutorial. Què és OpenERP i OpenObject**



Introducció sobre OpenERP i OpenObject (framework de desenvolupament d'aplicacions sobre Python + conjunt de 400 mòduls per configurar una aplicació de gestió a mida).

Ponent: Jordi Estévez

Horari: de 17:00 h a 18:30 h SALA 2

**Taller. Eines de seguretat**



Entremigut tur per algunes de les eines de seguretat d'Ubuntu: a) Ubuntu, principalment aquelles que fan referència a xarxes servidors.

Ponent: Kenneth Peraza/Pol Jané

Horari: de 18:30 h a 20:30 h SALA 2