



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

## Curso de postgrado: *especialista universitario en software libre* (11969 lectures)

Per Ricardo Galli Granada, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 29/04/2004 00:00 modificado el 21/07/2004 12:41

*En mayo ponemos en marcha [el curso de software libre<sup>\(1\)</sup>](#) de la [UIB<sup>\(2\)</sup>](#) y [FUEIB<sup>\(3\)</sup>](#) que preparamos y co-dirigimos con [Llorenç Valverde<sup>\(4\)</sup>](#). Está financiado por el Govern Balear y la Unión Europea, o sea: gratis para los alumnos.*

**IMPORTANTE:** Intentaremos finalmente hacer el curso en setiembre y octubre (a pesar que nos exigían, en julio y agosto nos era imposible). Si estáis interesados, apuntaros urgentes. Me han dicho que las plazas están casi todas cubiertas (creo que quedan dos ó tres). La selección la haríamos el 1 de setiembre, en principio.

Habrá unas 15 plazas disponibles. El curso comenzará a mediados de mayo hasta finales de octubre. Las clases se harán desde las 17:30 a 20:30 en la nueva aula de Linux que se está por inaugurar en el Anselm Turmeda. Para poder hacer el curso hay que tener como mínimo una diplomatura o ingeniería técnica.

El objetivo del curso es enseñar (y certificar) en primer lugar de que se trata la “filosofía” del software libre, cómo funciona y cómo tratar con la comunidad y por supuesto tener los conocimientos necesarios para ser un usuario y programador avanzado de Linux, al menos en lo que se refiere a las necesidades típicas de las pequeñas empresas locales.

En la propuesta lo hemos explicado de la siguiente forma:

*El programari lliure i obert ha generat canvis molt importants en tota la indústria informàtica, especialment en les àrees de servidors d'Internet. És de preveure que aquests canvis siguin encara més significatius amb la introducció progressiva del programari lliure en els "escriptoris" i la informàtica domèstica.*

*El sistema educatiu actual, tant a nivell de formació professional com universitari, no està donant la formació adequada perquè els tècnics i professionals puguin adaptar-se ràpidament a les noves formes de treball, col·laboració i tecnologies que emergeixen de les comunitats de desenvolupament de programari lliure.*

*Per l'altra banda, i debut a les reduccions de despeses importants a les empreses que implica el canvi de l'ús de programari propietari a programari lliure, la demanda de tècnics capacitats és encara major. Però a causa de la falta de formació bàsica dels tècnics, aquesta reducció de costos no és tan evident a l'haver d'invertir diners en la formació i entrenament dels empleats.*

*L'objectiu d'aquest curs és donar la formació addicional necessària perquè els nous professionals puguin reconèixer, interpretar i adaptar-se ràpidament a la "filosofia" i tecnologies de programari lliure, i així reduir les corbes i costos d'aprenentatge en la seva inserció laboral.*

## Organización del curso

En total son 244 horas, casi 48 horas de temas teóricos de software libre, 75 horas de prácticas en el mismo laboratorio, 21 horas de temas medio-ambientales y 70 horas de prácticas en empresas (haciendo proyectos con software libre).

Para apuntarse (la fecha límite es la primera semana de mayo):



Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears<sup>(5)</sup>

C/ de la Tafona 1

Tel: 971 259689

Fax: 971 259675

Email: [mpilar.canet\\_ENSAIMADA\\_uib.es<sup>\(6\)</sup>](mailto:mpilar.canet_ENSAIMADA_uib.es)

## Programa

### 1. Introducció al programari lliure i obert (6 hores).

1.1. Projectes de programari lliure i obert

1.2. Aspectes científics i econòmics

1.3. Distribucions de GNU/Linux

### 2. Linux, eines GNU i programació bàsica (9 hores)

2.1. Línia de comandaments i escriptoris

2.2. Administració bàsica

### 3. Eines i aplicació d'escriptoris (9 hores).

3.1. Aplicacions ofimàtiques i multimèdia

3.2. Multimèdia en Linux

### 4. Serveis de Xarxa (9).

4.1. Serveis de fitxers, impressió i bàsics per xarxes IP

4.2. Serveis avançats

### 5. Programació de planes Web dinàmiques (15 hores).

5.1. Bases de dades

5.2. Llenguatges de scripting.

5.3. Programació Web

### 6. Pràctiques en laboratori (75 hores) i empreses (70 hores)

### 7. Riscs professionals i medi ambient (21 hores)

7.1. Prevenció de riscs professionals

7.2. Sensibilització ambiental

---

#### Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://mnm.uib.es/CursPL>
2. <http://www.uib.es>
3. <http://www.fueib.es>
4. <http://lvalverde.net>
5. <http://www.fueib.es/>
6. [mailto:mpilar.canet\\_ENSAIMADA\\_uib.es](mailto:mpilar.canet_ENSAIMADA_uib.es)



---

E-mail del autor: gallir \_ARROBA\_ uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=2022>