

I Jornades **GPL**TARRAGONA

Sala de Graus – Campus Sescelades – ETSE (URV)

29 Gener 2009

<http://www.gpltarragona.org>

Taula de continguts

I Jornades GPL Tarragona.....	3
Com arribar?	4
Xerrades	5
TurboGears, framework de Python per aplicacions web – Tomàs Reverter	5
Telefonia IP i programari lliure: estat de l'art – Sergi Nuez.....	5
Desarrollo de la plataforma Woices – Jonathan Hernández.....	5
[In]Seguretat – Luís Calero Martín	5
Arrisco, llavors existeixo – Joan Puig.....	6
Auditora de Sistemes, l'inici d'una carrera professional apassionant – Sergi Blanco	6
SocialDNS: Dominios lliures para un Internet Libre – Pedro García	7

I Jornades GPL Tarragona

Des de fa més de 5 anys, l'associació GPL Tarragona¹ manté el compromís de promocionar les tecnologies de la informació i el programari lliure a la província de Tarragona. Per donar continuïtat a aquest treball, s'han organitzat les primeres jornades GPL Tarragona, a on emprenedors, investigadors i consultors del sector públic i privat ens explicaran les seves experiències.

Les jornades són completament gratuïtes i es troben destinades a professionals, aficionats, professors i estudiants en general.

L'esdeveniment tindrà lloc el **dijous 29 de Gener del 2009** a la **Sala de Graus** del campus Sescelades (ETSE – Universitat Rovira i Virgili).

Horari	Xerrada
15:30	TurboGears, framework de Python per aplicacions web – Tomàs Reverter
16:15	Telefonia IP i programari lliure: estat de l'art – Sergi Nuez
17:00	Desarrollo de la plataforma Woices – Jonathan Hernández
17:45	[In]Seguretat – Luís Calero
18:30	<i>Descans</i>
18:45	Arrisco, llavors existeixo – Joan Puig
19:30	Auditora de Sistemes, l'inici d'una carrera professional apassionant – Sergi Blanco
20:15	SocialDNS: Dominios llibres para un Internet Libre – Pedro García
21:00	<i>Clausura</i>

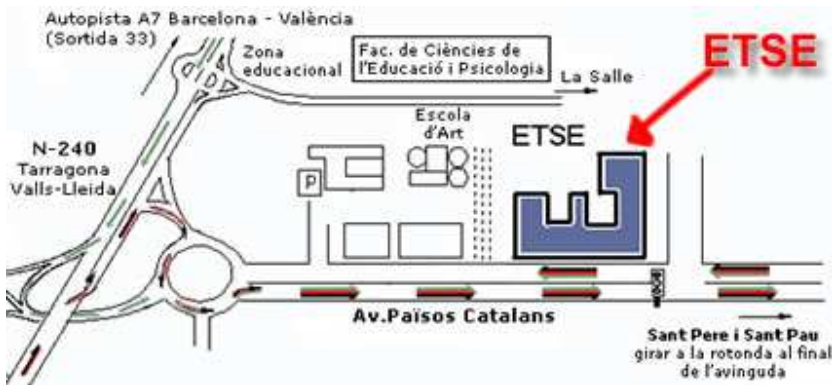
¹ <http://www.gpltarragona.org>

Com arribar?

Sala de Graus
Campus Sescelades
Universitat Rovira i Virgili (ETSE)
Avinguda dels Països Catalans 26
43007 Tarragona

Més informació:

<http://www.etse.urv.es/paqsWeb/caES/Escola/arribar.php>



Xerrades

TurboGears, framework de Python per aplicacions web – Tomàs Reverter

TurboGears és un framework per desenvolupament web que cobreix des de el tractament javascript (AJAX) a la banda del navegador com el mapeig d'objectes relacionals per bases de dades.

A la xerrada s'explicarà el funcionament i avantatges de TurboGears mitjançant una demo: com programar un wiki en 20 minuts.

Telefonia IP i programari lliure: estat de l'art – Sergi Nuez

Què és la veu IP, quin és el seu estat actual i quin és el seu futur immediat?. Una mirada a un món en plena consolidació de la ma del programari lliure i els estàndards enfrontant-se a un món analògic i limitat. B2BUA, proxies SIP i protocols més comuns.

En aquesta xerrada a banda dels conceptes bàsics esmentats abans, veurem exemples del món real on està implantat programari lliure en entorns heterogenis i alguna petita demostració.

Desarrollo de la plataforma Woices – Jonathan Hernández

Descripció: Woices es un proyecto emprendedor, creado por cuatro amigos de la provincia de Tarragona, basado en una plataforma de servicios que te permite crear y escuchar audios georeferenciados en cualquier parte del mundo.

Se comentará la base técnica en la que se funciona Woices (escalabilidad, cloud computing, virtualización...), de dónde surgió la idea y las herramientas de software libre utilizadas para llevarla a cabo (GNU/Linux, Rails, IDEs, sistema de streaming...).

[In]Seguretat – Luís Calero

La seguretat està en un estat constant d'evolució. Amenaces actuals,estem protegits? Percepció de seguretat, som un objectiu? Estem preparats per les noves amenaces?

En aquesta xerrada es donarà una visió general de la seguretat, l'estat, l'evolució i les amenaces.

Arrisco, llavors existeixo – Joan Puig

En el dia a dia, prenem un munt de decisions que ens poden comportar una pèrdua o una recompensa: vaig en moto a treballar? Puc arribar abans, però potser al vespre plou.

El costumari català ja ens ho adverteix: qui no arrisca, no pisca. Però malgrat això, l'enfocament habitual de la gestió del risc en les organitzacions és la reducció de la possible pèrdua a uns nivells acceptables, sense posar la recompensa a la balança.

Fem un viatge al món de la gestió de riscos que el cor em diu que eviti, i que el cap m'obliga a assumir. Endinsem-nos a conèixer els mecanismes habituals de gestió del risc en les organitzacions, i els seus punts forts i febles. I fem servir aquests mecanismes per estudiar els riscos i recompenses lligats a l'ús de la tecnologia.

Auditora de Sistemes, l'inici d'una carrera professional apassionant – Sergi Blanco

Treballar en l'auditoria de sistemes ens ofereix la possibilitat d'aprendre com diferents tipus d'empreses porten a la pràctica la gestió dels sistemes d'informació (desenvolupament, explotació, sistemes i xarxes, etc.).

Aquesta és la base per poder identificar els principals riscos de les organitzacions des del nivell organitzatiu (estratègia, gestió de projectes, etc.) fins al tècnic (configuracions, dispositius de seguretat, etc.), sense perdre de vista les necessitats del negoci.

En aquesta xerrada veurem els aspectes generals que s'avaluen en les auditories de sistemes i com aquest treball pot aportar-nos valor pel nostre futur professional.

SocialDNS: Dominios libres para un Internet Libre – Pedro García

SocialDNS.net es un proyecto de software libre que pretende crear un nuevo sistema de dominios para el Web. SocialDNS ofrece dos servicios clave:

- 1) Un servicio de dominios libre: Es posible registrar dominios sin coste como go://gnu o go://slashdot e incluso gestionar sus subdominios como go://gpl.gnu o go://trac.py. Son los propios usuarios los que resuelven los conflictos de dominios. Además, los usuarios pueden añadir meta-información como tags o geotags asociado a cada dominio.
- 2) Un buscador de dominios libre: ofrece un buscador abierto sobre dominios, tags y un buscador geográfico de dominios sobre Google Maps. Toda la información contenida en el sistema es pública y se expone en XML (dominios y metainformación).

Queremos que SocialDNS se convierta en un estandar abierto y por ello no pretendemos controlar dicho Sistema de Dominios. De hecho, son los propios usuarios los que gestionan los conflictos e incluso planteamos abrir la resolución de nombres a otros servidores externos.

En SocialDNS, toda la información es pública y gratuita, el software es libre (GPL) y los conflictos de dominios los resuelven los propios usuarios.