



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI



Dr. Josep Domingo Ferrer (Director del Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques),  
Lluís Alfons Ariño (Cap del Servei de Recursos Informàtics i TIC de la URV) i  
Sun Microsystems Ibèrica tenen el plaer de convidar-vos a la

## SESSIÓ TÈCNICA 'SUN OPENSOURCE TECHNOLOGIES'

Que tindrà lloc el dia 21 de febrer de 2008  
a la Sala de Graus de la E.T.S.E. (Campus Sescelades)

### PROGRAMA

10:30 - 11:20 hs.

#### Sessió **OpenSolaris**

OpenSolaris.org és el projecte del sistema operatiu GNU/Open Source, multiplataforma, fundat per Sun al 2005, inspirat en el model de desenvolupament en comunitat, del que Sun és el màxim contribuïdor (font: informe UE 2007) i dirigit per desenvolupadors, administradors de sistemes i usuaris. Actualment compta amb més de 60000 membres i centenars d'equips d'usuaris arreu del món. OpenSolaris és un sistema operatiu de marcat caràcter empresarial, que incorpora més de 500 innovacions punteres tecnològicament, com ZFS, Dtrace, Predictive Self Healing o Solaris Containers. Durant la sessió revisarem l'estat del art dels sistemes operatius i les avantatges de OpenSolaris per a la comunitat universitària.

11:20 - 12:20 hs.

#### Sessió **OpenSPARC**

OpenSparc pretén posar al abast de les diverses comunitats de desenvolupadors una tecnologia totalment nova en el disseny de processadors, que permeti la innovació i desenvolupament de nous sistemes en benefici de tothom. La sessió aprofundirà en la definició de OpenSparc, els motius de la seva aparició, quines comunitats existeixen avui en dia, quina utilitat aporta a la comunitat universitària, com són els primers microprocessadors de codi obert, quins recursos i eines hi ha disponibles, què aporta Sun perquè la comunitat universitària pugui posar en marxa activitats relacionades amb aquesta tecnologia i quines són les tendències a l'entorn d'altres universitats.

12:20 - 12:30 hs.

Descripció de programes formatius gratuïts de Sun per a universitats

Que correrà a càrrec d'enginyers del programa 'Sun OpenSource Technologies Tour'  
(Jesús Angulo, Félix Díaz, Juan Pablo de Frutos i Rafael León)



Opensolaris™

OpenSPARC™