

V Jornadas Tecnológicas **LOADING...RIOJ@PARTY 2008**

Con motivo de la celebración de **Rioj@Party 2008** organizado por el I.E.S. Manuel Bartolomé Cossío de Haro y la Asociación de Usuarios de Linux de la Rioja (AULIR), el Departamento de Matemáticas y Computación de la Universidad de La Rioja colabora con el evento acogiendo previamente unas Jornadas Técnicas. Durante las mismas tendrán lugar diversas charlas y talleres relacionados con las últimas novedades en las tecnologías de la información y la comunicación.

Coordinador de las jornadas: Eloy Javier Mata Sotés

Duración total de las jornadas: 20 horas

- 14 h. de charlas/taller
- 6 h. de actividad práctica

2. Descripción de las charlas/talleres.

Cada sesión tendrá una duración de 2 horas.

Jueves 3 de abril. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: ***Wimote con Ubuntu***

Ponente:

Abel Yécora

Linux Solutions

Descripción:

Manejar el ordenador con el mando de la *Wii*, un dispositivo *bluetooth*, unas velas. Abrir aplicaciones, escribir, etc. Los asistentes que quieran pueden traer el mando de la *Wii*, el dispositivo *bluetooth* y velas y probar que realmente funciona. (Taller, práctico)

Jueves 10 de abril. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: **Optimización de aplicaciones LAMP**

Ponente:

Fernando Arconada

Agencia del Conocimiento y la Tecnología

Descripción:

Las aplicaciones LAMP están cada vez más extendidas y cuando la carga de trabajo aumenta se hace necesario ajustarla para que puedan dar respuesta a todos los usuarios

que la demandan. Se trata de un tema multidisciplinar (afecta tanto a administradores como a programadores y analistas) y que mucha gente se olvida cuando desarrollan un programa. ¿Qué pasa cuando en vez de ser 5 usuarios, son 400 los que emplean el programa?. No todo se soluciona comprando hardware.

Jueves 17 de abril. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: **Lenguaje de programación Python**

Ponente:

José Ramón Palacios

Consejería de Economía y Hacienda

Descripción:

El objetivo de esta charla, más que ofrecer una introducción a Python y que los asistentes se lleven unos mínimos conocimientos del lenguaje, es ofrecer una perspectiva de qué es Python y por qué un programador debería estar interesado. Veremos cómo se compara con otros lenguajes y al final practicaremos un poco con Python.

Jueves 24 de abril. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: **Windows 2008 Server**

Ponente:

A determinar

Microsoft Ibérica

Descripción:

Se presentará el nuevo *Windows 2008 Server*, sus características, servicios, ventajas y comparativa con otros sistemas operativos.

Jueves 8 de mayo. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: **Video Streaming**

Ponente:

Mario Ezquerro

KNET comunicaciones

Descripción:

Conceptos básicos. Elementos técnicos. Codecs. Configuración de un servidor de video *streaming*. Redes de distribución.

Jueves 15 de mayo. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: **Diseño, simulación y fabricación de circuitos con software libre**

Ponente:

Juan José Martín

I.E.S. Manuel Bartolomé Cossío de Haro.

Descripción:

Charla destinada a presentar herramientas libres que permiten el diseño electrónico. Creación del esquema, simulación del circuito y traslado a un circuito impreso.

Jueves 22 de mayo. 19 h.

Sala Informática 4. Edificio Vives

Título: ***Browser Wars* (La Guerra de los Navegadores)**

Ponente:

Francisco Sariego Rodríguez

Servicio Informático de la Universidad de La Rioja

Descripción:

Conocer el concepto y el marco histórico de la Guerra de Navegadores y ver cómo ha afectado al desarrollo de la Web y a sus usuarios. Se realizarán comparativas de visualización de páginas y de implementación de estándares.

3. Descripción de las actividades prácticas.

Los alumnos realizarán una actividad práctica con una carga de 6 horas.

Descripción:

Los alumnos deberán realizar una de estas tres actividades prácticas:

- a) Realizar un programa escrito en Python
- b) Diseñar un circuito impreso.
- c) Hacer un estudio comparativo de visualización de sitios web con diferentes navegadores.

La entrega de la memoria se realizará por correo electrónico en la dirección eloy.mata@unirioja.es antes del sábado 31 de mayo.

NOTA:

La asistencia a cada charla es libre hasta llenar la capacidad de la sala. Los asistentes a las jornadas, que previamente se inscriban, recibirán certificado de asistencia.

Además, los alumnos de la Universidad que asistan a las charlas y realicen la actividad práctica podrán solicitar, en sus respectivos centros, el reconocimiento de 1 crédito de libre elección (*pendiente de aprobación por la Comisión de Convalidaciones*).

INSCRIPCIONES (Plazas limitadas):

En la Secretaría del Departamento de Matemáticas y Computación. Edificio Vives. de 9:30 a 14 h. Tfno: 941299452 (<mailto:dpto.dmc@unirioja.es>)

Organizan : *I.E.S. Manuel Bartolomé Cossío de Haro*
Asociación de Usuarios de Linux de La Rioja (AULIR)

Colabora : *Departamento de Matemáticas y Computación*