

PRESENTACIÓN

En los últimos años ha aumentado la calidad y variedad del software libre o de bajo costo. Este software basado en pequeñas aplicaciones, sin llegar a tener un carácter muy profesional, puede ser utilizado en ámbitos docentes como apoyo al desarrollo de las tareas informáticas en las prácticas de laboratorio.

Por todo ello, la presente actividad de extensión universitaria tiene como objetivo fundamental divulgar el aprendizaje y el uso de herramientas informáticas que puedan ser utilizadas por los alumnos y docentes de forma que se optimice el uso de los recursos informáticos disponibles. En particular se realizarán cuatro talleres de tipo práctico en laboratorios con equipamiento informático y usando software dirigido a:

- La integración de ensambladores, intérpretes y compiladores en entornos gráficos.
- Al análisis de los componentes hardware en un equipo informático.
- Compartir los recursos a través de la red.
- Creación de equipos informáticos virtuales.

OBJETIVOS

- Conocer el software disponible para integrar ensambladores y compiladores en entornos gráficos avanzados. Practicar su uso y su personalización.
- Conocer el software disponible para el análisis y mantenimiento de un equipo informático. Poner en práctica su uso.
- Conocer las herramientas software disponibles para compartir recursos electrónicos en la intranet. Poner en práctica su uso.
- Conocer el software disponible para crear máquinas virtuales.
- Practicar su uso y su personalización..

DESTINATARIOS

Docentes, alumnos y usuarios interesados en el conocimiento y uso de software gratuito o de bajo coste que permita aprovechar los medios informáticos disponibles.

El número de plazas está limitado a 20.

PROFESORADO

D. Carlos Elvira Izurrategui, Profesor Titular de Escuela Universitaria. Área de Ingeniería de Sistemas y Automática. Departamento de Ingeniería Eléctrica

LUGAR

Laboratorio de Regulación Automática I. Edificio Politécnico de la UR C/. Luis de Ulloa, 20. 26004 Logroño

DIPLOMA DE ASISTENCIA

La asistencia a cada uno de los talleres permitirá obtener el correspondiente diploma acreditativo, siempre y cuando se supere el 85% de dedicación, para lo cual se llevará un riguroso control de firmas a lo largo de todas las sesiones.

CULTURA 10

Actividades de
Extensión Universitaria

TALLERES

Herramientas informáticas gratuitas o de bajo coste

COLABORA



ORGANIZA



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

Más información:

Universidad de La Rioja

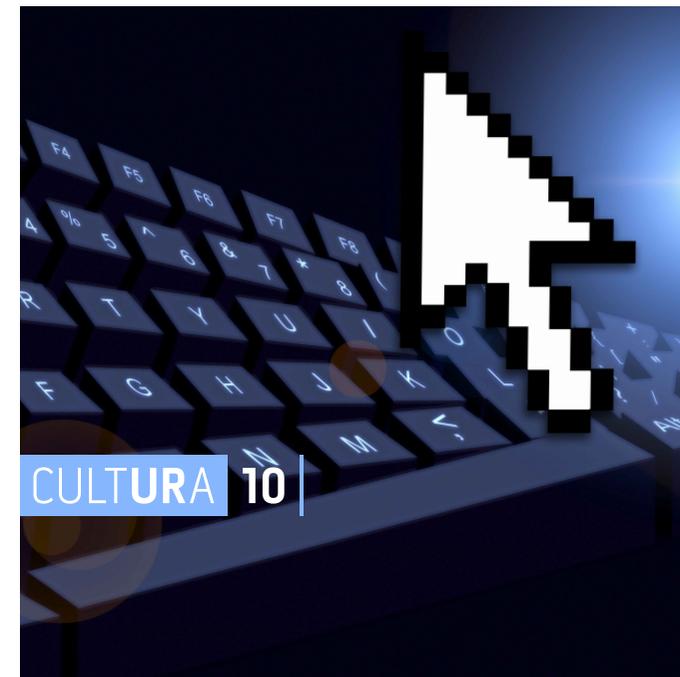
Carlos Elvira Izurrategui, profesor de los talleres

carlos.elvira@unirioja.es

Teléfono: 94 299 481

www.unirioja.es/cu/celvira/index.html

www.unirioja.es/actividades



TALLERES

Herramientas informáticas gratuitas o de bajo coste

19 de febrero, 5 de marzo,

16 y 30 de abril de 2010

Laboratorio de Regulación
Automática I

Edificio Politécnico

Universidad de La Rioja



UNIVERSIDAD DE LA RIOJA

PROGRAMA

VIERNES, 19 DE FEBRERO DE 2010

TALLER Nº 1

Entornos de desarrollo integrado configurable para ensambladores y compiladores

10.00-13.00 h. SESIÓN DE MAÑANA

- Software disponible para la integración de ensambladores y compiladores en entornos gráficos: RadASM, Chrome IDE, Easy Code IDE
- Instalación y configuración del software
- Módulos complementarios

16.00-18.00 h. SESIÓN DE TARDE

- Personalización del entorno.
- Integración de ensambladores TASM, MASM y NASM en dicho entorno.
- Integración de enlazadores y otras herramientas en línea sobre el entorno gráfico.

VIERNES, 5 DE MARZO DE 2010

TALLER Nº 2

Análisis del hardware informático

9.00-13.00 h. SESIÓN DE MAÑANA

- Software disponible para la análisis general del hardware y software instalado en un equipo informático.
- Software disponible para labores de mantenimiento del hardware y software en un equipo informático.

16.00-19.00 h. SESIÓN DE TARDE

- Software para el análisis del microprocesador
- Software para el análisis de discos duros
- Software para el análisis de la memoria

VIERNES, 16 DE ABRIL DE 2010

TALLER Nº 3

Comparte los recursos en la Intranet dentro de un grupo de trabajo

9.00-13.00 h. SESIÓN DE MAÑANA

- Sistemas Operativos multiusuario. Grupos de usuarios y usuarios.
- Tipos de privilegio y perfiles de usuario.
- Método para compartir carpetas, archivos y otros recursos entre usuarios.

16.00-18.00 h. SESIÓN DE TARDE

- Herramientas para el acceso a equipos remotos vía red.
- Herramientas para compartir el escritorio en un equipo informático.

VIERNES, 30 DE ABRIL DE 2010

TALLER Nº 4

Creación de máquinas virtuales

9.00-13.00 h. SESIÓN DE MAÑANA

- Aplicaciones y uso de las máquinas virtuales.
- Software disponible para la creación de máquinas virtuales
- Instalación y configuración del software

16.00-18.00 h. SESIÓN DE TARDE

- Generación de una máquina virtual con sus propiedades hardware
- Ejecución simultánea de varias máquinas virtuales con distintos sistemas operativos

INSCRIPCIÓN

La inscripción a estos talleres es libre y gratuita

1) Inscripción personal

Entrega de este boletín de inscripción al profesor:
D. Carlos Elvira Izurategui, Edificio Departamental (despacho 109)
Tfno. 941 299 481

2) Inscripción vía web

Rellenando el cuestionario disponible en la siguiente dirección electrónica: www.unirioja.es/cu/celvira/index.html

NOTA:

Dado que el número de plazas está limitado a 20, la inscripción al taller tendrá lugar según el orden de llegada.

Apellidos

Nombre

DNI

Dirección

Localidad

Código Postal

Provincia

Teléfono

Correo-e

Procedencia: Alumno
 Profesor
 Otro:

Talleres a los que desea inscribirse:

- Taller nº 1. Entornos de desarrollo integrado
- Taller nº 2. Análisis del hardware informático
- Taller nº 3. Comparte los recursos en la Intranet
- Taller nº 4. Creación de máquinas virtuales

Por la presente se le informa que sus datos serán incorporados a un fichero de la Universidad de La Rioja, siendo esta la responsable del fichero, cuya finalidad será el tratamiento de sus datos para gestionar su asistencia. Asimismo se le informa que sus datos no serán cedidos a terceras personas o empresas. Se le informa que puede ejercer sus derechos de acceso, cancelación y oposición de acuerdo al contenido de la Ley Orgánica 15/1999, dirigiéndose a la Universidad de La Rioja, Responsable de Protección de Datos, Avda. de la Paz, nº 93, Código Postal 26006, Logroño, La Rioja.