

Destinatarios

Profesorado que reúna los siguientes requisitos:

Imprescindible: Conocimientos básicos de redes (TCP/IP)

Recomendable: Conocimientos básicos de inglés y GNU/Linux

Y que además pertenezca al menos a uno de los siguientes colectivos:

(1) Coordinadores de TIC de los Centros.

(2) Profesorado de Tecnología.

(3) Resto del profesorado.

La preferencia para la admisión en el curso se dará por este orden a:

(1) coordinadores de TIC en centros, (2) profesorado de Tecnología, (3) resto del profesorado. Se usará la misma secuencia para la confección de la lista de espera.

* **IMPORTANTE:** El profesorado de (1) y (2) debe adjuntar a la solicitud del curso un certificado del Secretario del Centro acreditando que pertenece a uno de los dos grupos y que se encuentra en activo durante el curso 2003-2004. De no ser así se considerará que pertenece al grupo (3)

Los posibles empates serán resueltos mediante sorteo en el CAP de Leganés, celebrado a las 13:30 del 29 de septiembre

Duración y créditos

40 horas, correspondientes a 4 créditos.

Objetivos

Instalar un ordenador servidor ssh, web, FTP, de bases de datos, correo, chat, mensajería instantánea y DNS.

Conocer programas clientes ssh, web, FTP, de bases de datos, correo, chat, mensajería instantánea en GNU/Linux y en MS Windows.

Explorar las posibilidades didácticas de las interacciones cliente-servidor

Contenidos

Configuración IP de un centro de enseñanza.

Instalación de [Debian](#) GNU/Linux, gestión de paquetes en Debian, instalación y configuración de sshd, [Apache](#), ProFTPD, [PHP](#), [MySQL](#), [PHP-Nuke](#), exim, qpopper, squirrelmail, ircd, BIND y Samba.

Instalación y utilización de [Mozilla](#), Galeon, gFTP, [Evolution](#) y X-Chat.

Prácticas educativas sobre arquitectura cliente-servidor

Metodología

Durante las trece sesiones de tres horas de duración los participantes realizarán en sus ordenadores, tras escuchar la explicación del ponente, las prácticas necesarias para la instalación del servidores y los clientes.

En la hora de trabajo no presencial, que completa las cuarenta horas del curso, los participantes deberán realizar un informe que se entregará al final del curso.

Los participantes deben acudir al curso con su propio ordenador y la organización proporcionará monitores, teclados y ratones.

El ordenador debe reunir, como mínimo, los requisitos siguientes: Pentium 200 Mhz, 64 Mb de RAM, tarjeta de red 10/100 Mbps y 1 GB de disco duro.

Los requerimientos mínimos recomendados del ordenador para que este cumpla su función al finalizar el curso son: Pentium II 350 Mhz, 128 Mb de RAM, tarjeta de red 10/100 Mbps PCI, 4 GB de disco duro.

Ponentes

Pedro Reina Sánchez. Ex asesor de CAP de TIC -Informática-, Profesor de Enseñanza Secundaria (Matemáticas), experto en Linux y software libre.

Número de plazas

Quince.

Inscripción

En el CAP de Leganés, hasta el lunes 29 de septiembre, personalmente o por fax, al 91 686 75 99.

Lista de admitidos

Se publicará el mismo día a las 14 horas en el tablón de anuncios del CAP.

Calendario y horario

De 17 a 20 horas, los días 1, 8, 15, 22 y 29 de octubre y 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 y 26 de noviembre.

Lugar de celebración

CAP de Leganés

Certificados

Una vez finalizado el curso, obtendrán certificado aquellos participantes que hayan asistido al menos al 85% del total de la actividad. El Cap de Leganés expedirá la correspondiente certificación, que podrá ser recogida en la secretaria del mismo Cap.

Coordinadora

D. Manuel Carretero Cerrajero, Asesor de TIC. Informática del Cap de Leganés

Dirección General
de Ordenación Académica
Área de Formación
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

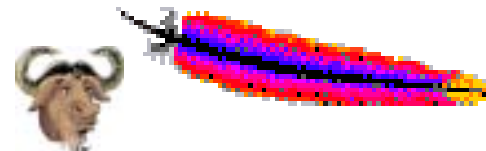


Comunidad de Madrid

CAP Aranjuez

Curso 2003-2004

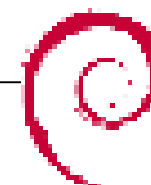
INTRANET EDUCATIVA



Las grandes posibilidades docentes de las redes internas de los centros de enseñanza demandan de sus responsables la suficiente formación para instalar, configurar y mantener un ordenador servidor en la red, el uso de los programas cliente que utilicen los servicios y el conocimiento que permita imbricar ambas cosas para su utilización en la docencia.

Este curso responde a esa necesidad, cubriéndola a partir de la instalación del servidor.

Atendiendo las recomendaciones de la Comisión Europea, todo el software utilizado en este curso será software libre.



Centro de Apoyo al Profesorado de Aranjuez
c/ Moreras, 32. Aranjuez. 28300 Madrid
Tfno. 918 92 06 44. Fax 918 92 44 20

Curso Territorial