BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN Informática I PRÁCTICA 2 Curso 2005-2006

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA







Servicios básicos de Internet

Objetivo de la práctica:

- Conocer y utilizar los servicios básicos de Internet.

INTRODUCCIÓN

En esta primera práctica aprenderemos a utilizar los servicios básicos de la red Internet, explorando particularmente los servicios que la Universidad de Valencia ofrece a los alumnos a través de la red.

CORREO ELECTRÓNICO

La Universidad de Valencia provee a cada miembro de la comunidad universitaria de una cuenta de correo electrónico. Esta cuenta ha de ser activada para poder ser utilizada. El nombre de usuario y la contraseña que se nos dará al activar nuestra cuenta de correo nos servirán para autentificarnos ante muchos servicios electrónicos que ofrece la Universidad de Valencia además del propio servicio de mensajería.

Una vez activada la cuenta, podremos gestionar el correo de ella con cualquier programa cliente de correo electrónico como Microsoft Outlook configurándolo adecuadamente, o bien de forma más sencilla mediante el cliente de correo basado en web disponible en <u>http://correo.uv.es</u>. Este sitio web integra, además del servicio de correo, un lector de noticias de Usenet y servicios de secretaría virtual.

Configurar una cuenta de correo electrónico en el gestor de correo electrónico:

1. Configura la c4uenta de correo electrónico que se te ha asignado en el servidor de correo de esta universidad. Para ello, entra en Internet Explorer, solicita la URL <u>http://cuentas.uv.es</u> y activa tu cuenta de correo identificándote con tu tarjeta universitaria.





Utilizar un gestor de correo web o webmail:

2. Accede a la dirección, <u>http://correo.uv.es</u>, correspondiente al gestor de correo web de tu cuenta y envía un mensaje a uno de tus compañeros con copia oculta para otro de ellos y preguntándole al primero si adivina a quién más has enviado el mensaje.



Enviar mensajes con el gestor de correo electrónico:

- 3. Envía un mensaje a la dirección de correo de tu profesor de prácticas con copia para ti.
- Recibir mensajes con el gestor de correo electrónico:
 - 4. Comprueba que has recibido la copia del mensaje que has enviado anteriormente.

LISTAS DE CORREO

Un servicio de Internet basado en el correo electrónico son las listas de correo o listas de distribución. Una lista de distribución se comportará como una dirección de correo que tiene asociado un grupo de usuarios o suscriptores. Cada vez que uno de estos suscriptores envía un mensaje a la dirección de la lista, éste llega a todos los demás suscriptores. La asignatura Introducción a la Informática I dispone de una lista de correo propia que utilizaremos a lo largo del curso para intercambiar información, consultar dudas, enviar avisos, distribuir documentación, etc. Esta lista tiene la dirección **INF1@listserv.uv.es**

Para suscribirnos a esta lista se deberá enviar un mensaje a la dirección <u>listserv@uv.es</u> en el cuerpo del cual pondremos **solamente** el siguiente texto:



SUBSCRIBE INF1 Nombre Apellido

Suscripción a una lista de correo:

- 5. Suscríbete a la lista de correo a la asignatura.
- 6. Envía un mensaje a la lista saludando al resto de los suscriptores.

FOROS DE DEBATE (NEWS, USENET NEWS)

Las noticias de USENET son un servicio de difusión de información orientado al debate en forma de tablones de anuncios electrónicos de diferentes temas en los que los usuarios pueden incluir mensajes de forma muy similar a como lo hacen con el correo electrónico, leer los disponibles y contestar a los que deseen. Existen multitud de grupos de noticias en Internet, organizados en forma jerárquica como un árbol. De este modo, por ejemplo el grupo de noticias *es.charla.*motor está en la rama "es" de la jerarquía, por lo que deducimos que es un grupo español, dentro de esa rama está en la rama "charla" y dentro de ésta, en la rama de "motor", por lo que podemos deducir que en este grupo se hablará de temas de motor en España.

Cada administrador de noticias decide qué grupos incorpora en su servidor, así como los grupos internos que existirán en él. El servidor de noticias de la Universidad de Valencia es **news.uv.es.** Podemos acceder a él utilizando cualquier programa cliente de noticias como Microsoft Outlook Express o bien utilizar el cliente de noticias web integrado en el web de correo de la universidad. Para ver un grupo de noticias será necesario suscribirse al mismo. Una vez suscritos, los grupos de noticias aparecerán en <u>http://correo.uv.es</u> como buzones adicionales.

l Índ	lice de	el buzón	- Microsoft Inte	rnet Explorer						
Archiv	e Ed	iddn <u>B</u> a	Eavoritos <u>H</u> er	ramientas Ayyda						
G	Abrée	. 0	· 🖹 🖉 🐔	👌 💭 Bùrqueda 🔥 Pr	eventes 💽 f	Automata 🚱 🖂	· 😹 🖬 ·			
-		https://www		anter and on here's look advances of the		Const i au autoria facto	No. S. Charles Diversity	Militti Alexad are we		v Maratas -
1020		upp://cas	and a subody parties	number and and an and allowed	which and a summer set	Doug the sending a probability	by a set of the set of the	el 2010 d'anna anna a	104)	
ID 1	VER	NCIA.	Servei d'Inform	a la la constante de						
-	25 and	(9)			T	107		15	ø	
E		Y	Z Phy phy	Pha de	The same	2 ha (#	Envi ar		T.	
e hin	rte al	Bunda	Magain Incom	a called	and here	and me	a Faire Montraction	olmono use o	at us on Blonal	conversions
Allee	100 81	90204 1	Anotarianancios	Buzón Viocalianur	acios' can 49	8 mensajes, Mestrad	ios del 451 al 4	gemeneratepo 198,	branvies faincer	anuncios
	Num :	Merces	Fecha:	De		Asunta / Conversación				Tamaño.
	451.	P	9-Nov (23:49)	rabelpe@alumni.uv	1.65	COMUNICADO DE JUVENTUDES LIBERALES				SK
	452.	P	10-Nov (05:03)	Fernando.Martin@y	IV.RS	Vende Ford Fieste Diesel				16
	453.	P	10.Nov (11:22)	jugamar@alumni.u	w.es	Fiesta barra libre				1K
	454.	P	10-Nov (13:20)	ancamcan@alumni.uv.es		IV Trobada del Voluntariat Lingüístic (Novemb				216
	455.	P	10-Nov (14:02)	lucolo@alumni.uv.r	es r	gente heavy y gética.				1K
	456.	P	10-Nov (14:58)	mode@alumni.uv.e	ns 1	vendo coche BMW.serie 316 E 30				16
	457.	P	10-Nov (15:54)	joama@alumni.uv.c	es I	ES BUSCA BAIXISTA				<1K
	458.	P	10-Nov (16:64)	igonga@alumni.uv.	.es	Curso de tenis				16.
	459.	P	10-Nov (16:18)	Verónica Carrascos	a Pérez	Vendo MESA DE DIB	лыю			16
	460.	P	10.Nov (16:22)	Verónica Carrasces	a Pérez 1	Vendo MESA DE DIB	000			1K
	461.	P	10-Nov (18:59)	jugarpa@alumni.uv	r.es	Re: Fleste barra libr	e .			1K
	462.	P	10-Nov (19:24)	mocadiaz@alumni.	.uv.es /	ALQUILO CASA EN L	ANDETE			1K
	463.	P	10-Nov (20:09)	suguilo@alumni.uv	les I	Re: entradas nochevieja				1K
	464.	P	10-Nov (20:09)	suguilo@alumni.uv	les /	Re: entrades nochevieja				1K
	465.	P	10-Nov (20:11)	suguilo@alumni.uv	ues 1	Re: entradas nochevieja				1K.

Configurar el servidor de News con el gestor de correo electrónico:

7. Entra en los foros de http://correo.uv.es



Suscribirse a foros de debate.

- 8. Suscríbete al foro *es.charla.motor*.
- 9. Lee algunos de los mensajes.
- 10. Revisa los grupos locales del servidor news de la universidad, aquellos que están bajo la jerarquía *local*.

11. Suscríbete al grupo *local.alumni* y consulta alguno de los mensajes que han dejado hoy. Participar en un grupo de noticias:

- 12. Envía un mensaje de prueba al grupo local.alumni.
- 13. Contesta un mensaje de alguno de tus compañeros en el grupo de noticias local.alumni

World Wide Web

El Web (WWW) es un sistema de información global que permite relacionar mediante hipertexto distintas fuentes de información. Los documentos electrónicos son publicados en la WWW codificados en formato HTML. Un documento HTML es un documento multimedia, que incorpora múltiples elementos como parte de su contenido (texto, imágenes, vídeo, audio, gráficos, etc.), además de conexiones con otros servicios de Internet. WWW son las siglas de World Wide Web (Telaraña de ámbito mundial), el nombre proviene de la configuración del sistema ya que se constituye como una red de servidores entrelazados por los hiperenlaces. Se basa en una arquitectura cliente-servidor. Para visitar sitios web utilizaremos un programa cliente denominado *navegador*. En los ordenadores del aula están instalados dos navegadores web, el Internet Explorer de Microsoft y el Navigator de Netscape.

Conectarse a Internet y acceder a páginas Web:

14. Visita la página web de la Universidad de Valencia http://www.uv.es





- 15. Consulta la disponibilidad de "*El Quijote*" en la biblioteca de la universidad, en <u>http://www.uv.es/biblioteca</u>
- Accede al Museo del Prado, <u>http://museoprado.mcu.es</u>, y realiza el recorrido virtual de las 50 mejores obras que propone el servidor en su sección Visitas.

Almacenar y organizar las direcciones favoritas:

17. Crea una carpeta en favoritos que se llame **Museos** y guarda dentro de esta la dirección del Museo del Prado.

Guardar una página Web completa:

18. Guarda la página anterior en un disquete o en una carpeta temporal y revísala a continuación.

Guardar imágenes:

19. Guarda la imagen de una de las 50 obras vistas anteriormente.

Descargar archivos:

- Accede a la dirección, <u>http://www.softonic.com</u>, correspondiente a uno de los mejores servidores de shareware, y descarga el compresor Winzip disponible en la categoría utilidades/Compresores.
- 21. Accede a la dirección, http://www.rae.es y localiza en este sitio web el Diccionario de la Real Academia Española de la Lengua. Tras ello, busca el término *shareware*.

TRANSFERENCIA DE FICHEROS (FTP)

El servicio FTP permite copiar ficheros entre ordenadores de Internet. En la red existen algunos ordenadores, servidores FTP, cuya tarea consiste en hacer de repositorios de ficheros a los cuales se conectan los usuarios para descargar estos ficheros. Algunos de estos servidores FTP son públicos, de modo que no se requiere autentificación para descargar ficheros de los mismos. El servidor FTP de la Universidad de Valencia se llama <u>ftp.uv.es</u>.

Conectarse a un servidor FTP público:

22. Conéctate con el servidor FTP de Rediris, <u>ftp://ftp.rediris.es</u>, accede a la carpeta **software/win95/winsock/FTP** y copia a tu carpeta el archivo **ws-ftp32.zip**.

Conectarse al servidor FTP de la universidad:

- 23. Conéctate al servidor <u>ftp://ftp.uv.es</u>
- Conectarse a un servidor FTP privado:
 - 24. Conéctate por FTP con el servidor de alumnos **mural.uv.es** utilizando tu cuenta de usuario y contraseña y revisa el contenido de tu directorio de usuario.

TELNET

El servicio Telnet permite conectarse a ordenadores remotos para ejecutar programas y consultar información como si nuestro ordenador personal fuese una terminal más del ordenador con el que nos conectamos. Una vez nos conectamos con el ordenador (servidor) en cuestión, podremos utilizar las aplicaciones instaladas en él. Para realizar las conexiones necesitaremos utilizar un programa cliente telnet. En los ordenadores del aula está instalado el programa PUTTY que sirve a tal efecto.

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA





25. Conecta tu ordenador con los siguientes servidores para acceder a sus OPAC's por telnet. Finalmente obtén un listado de todos los libros de Miguel de Cervantes.

Universidad autónoma de Barcelona: <u>telnet://babel.uab.es</u> (login: HELLO UAB.BIB . Para salir /QUIT) Universidad Pompeu Fabra: <u>telnet://arca.upf.es</u> (username prompt: HELLO UPF.BIB . Para salir /QUIT)