MÓDULO 7:

Buscar Información en la Web.

Antes de comenzar

Los contenidos de este capítulo son independientes del tipo de navegador que se utilice: Explorer, Mozilla Firefox o cualquier otro. Por ello no haremos distingos a la hora de utilizar uno u otro, sino que alternaremos indistintamente las pantallas con cualquiera de los dos.

Donde sí hay alguna diferencia más es a la hora de la gestión de las páginas de favoritos (Explorer) o marcadores (Mozilla); por ello al final del capítulo separaremos el tratamiento de este epígrafe en dos apartados.

Objetivos:

- Aprender a buscar información en Internet: buscadores y portales.
- Localizar las páginas que nos interesen y guardar sus direcciones.
- Conocer los formatos de fichero con los que se trabaja habitualmente en Internet.

Contenidos:

- 1. Los buscadores.
- 2. Los portales.
- 3. Organizar las páginas que nos interesan.
 - 3.A. Favoritos en Internet Explorer
 - 3.B. Marcadores en Mozilla Firefox
- 4. Ficheros habituales en Internet. Ficheros comprimidos (zip) y de texto (pdf).

1.- Los buscadores.

El número de páginas almacenadas en Internet se ha multiplicado de forma exponencial en estos últimos años. Acceder a una página es muy sencillo si conozco su dirección pero, si yo necesito información sobre un tema, ¿cómo puedo saber las direcciones de las páginas que tratan sobre ese tema? Para resolver esta cuestión se diseñaron los buscadores, que nos permiten localizar aquellas páginas que tratan sobre un asunto concreto.

Desde el punto de vista del usuario, un buscador es una página web que nos facilita la búsqueda de información en Internet; esta búsqueda se puede hacer mediante dos sistemas diferentes (normalmente los buscadores ofrecen ambos):

- El usuario introduce una o varias palabras que definan la información que quiere localizar; el buscador presentará una lista de las páginas que ha encontrado relacionadas con esas palabras.

- El buscador presenta un índice de temas; cada uno de los temas está dividido a su vez en subtemas, de forma que puedo ir "afinando" en mi búsqueda. Una vez elegido el asunto que me interesa, se me presentan todas las páginas "fichadas" en el buscador relativas al mismo.

Para poder usar los servicios de un buscador, hay que saber en qué página se encuentra. Veamos como ejemplo la versión en español del buscador *Google* (www.google.es), el más famoso y eficaz por el momento.



Si, por ejemplo, introducimos en la casilla de **Búsqueda** las palabras "Festival de teatro de Almagro" y pulsamos **Intro** o hacemos clic en el botón **Búsqueda**...



Obtenemos una nueva pantalla donde se muestra información sobre una serie de páginas web relacionadas con las palabras que hemos indicado. Para acceder a una de ellas, bastará con pulsar sobre ella. En la parte inferior de la lista se nos brinda la posibilidad de visualizar otro grupo de 10 páginas:

🕹 Festival de teatro de Almagro - Buscar con Google - Mozilla Firefox	
Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda	
🔇 💽 C X 🏡 🕔 🗔 🖪 http://www.google.es/search?hl=es&q=Festival+de+teatro+de+	-Almagro&btnG=Buscai 🏠 🔹 🔽 Google 🔎
🙍 Más visitados 🔛 Formación del Profeso 🚧 INM - Global M INM - Madrid 7 dias. 🔱 Google 🌐 Diccionario de la Real 🤅	🕅 EducaMadrid 🔐 ELPAÍS.com: el periódi
Coogle Festival de teatro (🔽 🖸 Buscar - 🖗 🌍 🌑 🍒 - M - 🏠 Marcadores- PageRank - 🏘 Corrector ortogra	áfico • 👌 Traducir • >> 🔘 Configuración•
💋 Formación en Red - El cine, un recurso 💿 🗧 DOW JONES - Indice - elEconomista.es 💿 💈 Festival de teatro de A	Imagro - B 🔀 🔹 🔹
26 Jun 2008 El director del Festival de Teatro Clásico de Almagro, Emilio Hernández Soriano y el director del Complejo Industrial de Repsol en www.miciudadreal.es/content/view/58025/10024/ - 60k - <u>En caché</u> - <u>Páginas similares</u> Festival de Teatro Clásico de Almagro, una escapada tentadora. Autor: David Jones El Festival Internacional de Teatro Clásico de Almagro puede ser la excusa perfecta para visitar esta localidad de La Mancha. www.cosasdeviajes.es/festival-teatro-clasico-almagro-escapada-tentadora/ - 25k - <u>En caché</u> - <u>Páginas similares</u> Festival de Teatro Clásico de Almagro Servicios, Actualidad, Agenda, Cartelera, C-LM chat, Correo, Contactos urgencia, El tiempo, Finanzas, Horóscopos, Entretenimiento, Loterías y apuestas www.castillalamancha.es/clmcultura/contenidos/teatro de almagro/index.asp - 20k - <u>En caché</u> - <u>Páginas similares</u> GOOOOOOOOgle 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 <u>Siguiente</u>	Grupos de 10 apariciones de la búsqueda. Se puede elegir Siguiente o ir a una concreta.
Festival de teatro de Almagro Buscar Restringir la búsqueda a los resultados Herramientas del idioma Sugerencias d	e búsqueda 💌

Utiliza *Google* para localizar dos páginas relacionadas con festivales de teatro y copia aquí sus direcciones:

Existen otros muchos buscadores; algunos de los más conocidos son:

YAHOO	es.yahoo.com
LYCOS	www.lycos.es
HISPAVISTA	hispavista.com
REDIRIS	www.rediris.es
SOLOTUTORIALES	www.solotutoriales.com



2.- Los portales.

Las administraciones públicas, las empresas de viajes, los periódicos, las universidades, también ofrecen y publicitan sus ofertas a través de Internet, posibilitando acceder cómodamente a servicios que antes exigían la presencia física de la persona que los demandaba.

La declaración de hacienda, la gestión de cuentas bancarias, los cursos a distancia, la compra de un billete de tren o avión, la reserva de un hotel y muchas más posibilidades son ya algo habitual. Todavía hay quien desconfía de esta vía de gestión tan cómoda y próxima, pero no son más que los que dudaban de las tarjetas de crédito o los teléfonos móviles.

La administración española posee un portal con una información abundante y en algunos casos con la posibilidad de realizar trámites que antes requerían la presencia física, por ejemplo, solicitar un certificado de nacimiento.



Otros servicios, como el del "Registro de la propiedad", requieren el pago por la consulta, así como darse de alta previamente, incluyendo los datos bancarios que garanticen el cobro.

Accede desde el portal del ciudadano, o por cualquier otra vía, al de tu Administración Autonómica y, a través de él, a la Consejería de Educación correspondiente. Escribe aquí la dirección de esta última:

.....

3.A.- Guardar direcciones útiles (Internet Explorer).

Dado el volumen de información existente en Internet, nos interesa almacenar esas direcciones en algún lugar fácilmente accesible. Un primer paso es crear un acceso directo en el Escritorio a una página concreta. El mecanismo a seguir es situarse dentro de la página deseada y pulsar el botón derecho del ratón. Aparece un menú contextual y elegimos crear acceso directo.

90-1	ttp://www.isftic.me	psyd.es/formacion/enred/us	uarios.php	💌 🛃 🗙 🛛	ioogle
Archivo Edic Google C	ión Ver Favoritos	Herramientas Ayuda	● 贤 • M • 2 ☆ M	arcadores + 🔊 O bloqueados »	Atrás Adelante
Te mer			DUCA	CIÓN	Guardar fondo como Establecer como fondo Copiar fondo
18	<i>f</i> Formaciór	n en Red	0 0	Usuarios Correo IS	Seleccionar todo Pegar
				Acceso de usuarios	Agregar a Favoritos Ver código fuente
	¿Quienes somos?	 Nuestra web Planes Iniciales 	 Como inscribirse? Inscripciones 		Codificación
	¿Qué ofrecemos?	 Teleensenanza Objetivos ABIES v 2.0 	 Nuestro Logotipo Material de Formación 	Usuario Contraseña	Imprimir Vista previa de impresión Actualizar
		 Beneficios del docente Datos y cifras 	^L = Lista de materiales	Enviar	Exportar a Microsoft Excel
	¿Cómo formamos?	 Equipo Humano Metodología Mapa de actuación 	Cursos Lista de cursos Iltinerario recomendado	Los usuarios que tuvieran en contraseña las letras siguiente sustiturilas por (a,o,n) respect tuviese cualquier dificultad por contacto con nosotros.	su usu G Búsqueda de Google israme ngase Info. de la página

Se nos avisa entonces de que se va a crear un acceso directo. Pulsando **Aceptar** el acceso aparecerá en el Escritorio cuando cerremos el Explorador.



Le podemos cambiar el nombre por otro más significativo, haciendo clic y pulsando F2 y escribiendo después un nombre distinto.

Accede a la página de acceso al Aula virtual del curso y crea un acceso directo a ella en el Escritorio. Cambia el nombre por el de Aula Virtual.

Este método es muy rudimentario y acaba llenando el Escritorio de accesos directos que finalmente se convierten en algo también caótico. En general, un Escritorio bien estructurado, como ocurre con una mesa de trabajo, debe tener suficiente espacio libre.

La mejor forma de organizar las páginas de interés es a través de la opción **Favoritos** del propio navegador.

Supongamos que los buscadores que antes hemos utilizado los queremos tener a mano, para poder acceder a ellos de manera fácil. Para ello tecleamos direcciones, desplegamos el menú **Favoritos** y elegimos **Agregar a Favoritos**.



Una ventana nos muestra una ubicación para la dirección elegida. Si pulsamos **Aceptar**, la dirección se incorpora a la lista de **Favoritos**.



Si repetimos la operación con los navegadores con los que hemos trabajado, veremos que irán apareciendo poco a poco en el menú **Favoritos**. Algunas direcciones poseen un icono específico, otras no.

🖉 RedIRIS - Red española de I+D - Windows Internet Explorer	
G V Coogle	P -
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Agregar a Favoritos Agregar grupo de pestañas a Favoritos Organizar Favoritos Organizar Favoritos Organizar Favoritos Organizar Favoritos Didáctica Didáctica Encomprastivas Didáctica Favoritos móviles Sitios web de Microsoft Webmaster Vínculos Vinculos	
sitemar Formación del Profesorado - CNICE - MEC Ias Técnicas de RedIRIS 2008 + isponible en la federación SIR + isponible en la federació	
Muestra el contenido de la carpeta Favoritos.	• .:

Otra posibilidad es crear una carpeta dentro de **Favoritos** y agrupar en ella las páginas afines. En este caso tendríamos primero que crear una carpeta de nombre **Buscadores**, por ejemplo, e introducir en ella las páginas seleccionadas.



Añade a **Favoritos** las páginas de los buscadores de los que hemos hablado anteriormente, introduciéndolos en una carpeta de nombre **Buscadores**.

Otra posibilidad, un poco más compleja, es la de utilizar la opción **Organizar favoritos**. En ella se pueden también crear carpetas, renombrarlas, eliminarlas, mover páginas a dichas carpetas, etc.

Esta opción se encuentra también dentro del menú **Favoritos**. Se trata de una ventana con cuatro botones, desde los que se pueden realizar todas estas operaciones indicadas.

Por ejemplo, par mover la página c Google a la carpe **Buscadores** nc situamos sobre el y pulsamos Move a carpeta, lueg ventar en la Buscar carpet seleccionamos **Buscadores** Aceptamos.

e	Organizar Favoritos	
	Carlos móviles	
	Shoe Hee do Indicedet Temp Vinculos Formación del Profesorado - CNICE - MEC HispaVista Portal y buscador de Internet. Correo gratis Instituto Superior de Formación y Recursos en Red para el Profesorado Lycos España - Correo, Chat y Love, Portal, Alojamiento Web PedIRIS - Red española de I+D Solo Tutoriales Gratis Manuales Cursos Gratis y Monografias Tutoriales Y Yahool España Soogle Buscadores	Buscar carpeta Haga clic en la carpeta donde desea mover los archivos seleccionados. Io Favoritos BLOGS Buscadores Cine y Música Comparativas Comparativas Comparativas Comparativas Comparativas
	Google http://www.google.es/webhp?sourceid=navclient&hl=es&ie=UTF-8 Visitas: 1 Visita más reciente: 01/11/2008 23:20	Crear nueva carpeta Aceptar Cancelar
	Nueva carpeta Mover Cambiar nombre Elimin Cerr Cerr <td< td=""><td>nar</td></td<>	nar

La página de *Google* aparentemente desaparece de la ventana, pero en realidad se encuentra ya dentro de **Buscadores**. Lo podemos comprobar haciendo doble clic sobre ella.

Otra forma de mostrar la lista de **Favoritos** es desde un panel lateral al lado de la página web del navegador. Es interesante si disponemos de una pantalla con una resolución grande, porque en caso contrario nos quedaremos sin un buen trozo de pantalla para ver la página que estemos consultando.

🛅 Favoritos móviles	^
🛅 Sitios web de Microsoft	
🛅 Temp	
🛅 Vínculos	
🔚 Formación del Profesorado - CNICE - MEC	
h HispaVista Portal y buscador de Internet. Corre	o gratis
👯 Instituto Superior de Formación y Recursos en F	Red para el Profesorado
🕻 Lycos España - Correo, Chat y Love, Portal, Alo	jamiento Web
8 RedIRIS - Red española de I+D	
🛂 Yahoo! España	
Buscopio Directorio y buscador de buscadores	
- Suscadores	
8 Google	
8 Google St) Solo Tutoriales Gratis Manuales Cursos Gra	tis y Monografias Tutoriales 🐱
S Google Google Google S Solo Tutoriales Gratis Manuales Cursos Gra Suscadores Iarpeta Favoritos Iodificado: 2/11/2008 0:06	tis y Monografias Tutoriales 🛩
Biologadoles & Google & Google & Solo Tutoriales Gratis Manuales Cursos Gra Buscadores Rarpeta Favoritos 10dificado: 2/11/2008 0:06 Nueva carpeta Mover Queva carpeta	tis y Monografias Tutoriales 🐱 iar nombre) <u>E</u> liminar

El aspecto del navegador entonces es el siguiente:



Internet Explorer también tiene pestañas y la opción de verlas todas en mosaico como muestra la imagen:

🖉 Formación del Profesorado - CNICE - MEC - Windows Internet Explorer	
🚱 🕞 🐂 http://www.isftic.mepsyd.es/formacion/enred/usuarios.php 🔹 🛃 🔀 Google	P-9
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda Google C → Ir + Ø S S + M + 2 ☆ Marcadores - S 0 bloqueados >> O Cor	nfiguración v
🛠 🏶 📧 🗸 « 📰 Institu 🕄 Solo T 🔚 For 🗴 🥬 👘 🕈 🔝 🔭 🖶 🕈 🔂 Página 🔹 🎯 Herramientas 🔹 🌘)- 📴 🛍
RedIRIS - Red espon 40 X Yahoo! España X Presionando este icono se muestran las pestañas en mosaico. Instituto Superio Google X	

3.B.- Guardar direcciones útiles (Mozilla Firefox).

En Mozilla situados en una página cualquiera desplegamos el menú Marcadores.



y seleccionamos **Añadir a marcadores**. Con *Mozilla* no es necesario añadir el buscador *Google*, porque se encuentra ya incorporado en el botón **Buscar** del propio navegador. También podemos elegir **Añadir esta página a marcadores**, en cuyo caso podemos elegir guardarla en una carpeta específica o crearla en ese momento.

A E	ditar el marcador
	Elimina <u>r</u> marcador
<u>N</u> ombre	Yahoo! España
Carpeta	🔁 Nueva carpeta 🛛 🔽 💽
🗆 📄 :	iitios Oficiales
	Comunidad de Madrid
	MEC
🖃 📄 I	Jtilidades
Đ	Software
	/iajes
🗉 📄 🗉	/inculos
E	Buscadores
Nueva car	peta
E <u>t</u> iquetas:	Separe las etiquetas con comas
	Terminar Cancelar

Por ejemplo, para crear la carpeta **Buscadores** hemos pulsado en **Nueva carpeta** y escrito el nombre. También podemos emplear la opción **Organizar marcadores** para gestionar todo el conjunto de marcadores almacenados y sus carpetas respectivas.

🕲 Catálogo			
🔇 🔊 🍓 Qrganizar + 📰 Vistas	• 🍾 Importar y respaldar •		Buscar en 'Menú Marcadores'
🕚 Historial 🔷	Nombre	Etiquetas	Dirección
🙆 Etiquetas	🕤 Formación en Red - El cine, un recurso didáctico		http://www.isftic.mepsyd.es/formacion/atenea/for 🔼
🖃 🛐 Todos los marcadores	🦲 Familia		
🕀 💷 Barra de herramientas d	Contraction Firefox		
😑 📴 Menú Marcadores	Consiga complementos para marcadores		http://es-es.add-ons.mozilla.com/es-ES/firefox/bo
Añadidos recientem	ELOGS		
🔎 Etiquetas recientes	🧮 Cultura		
🖃 🚞 Mozilla Firefox	Cinculos Vinculos		
🔊 Últimas noticias	🧮 Viajes		
BANCOS	🚞 Utilidades		
antivirus	🧮 Sitios Oficiales		
ELOG5	Contraction Servidores		
🖃 🧫 Buscadores	Router		http://192.168.8.1/
🚞 Búsquedas rápidas	C Pocket PC		
🦲 Guías 🚽	🦲 Música		
🚞 Cine y Música	Modem		http://192.168.1.1/
Comparativas	E se dia		
🗉 🚞 Compras			
Correo		20	
🗉 🚞 Cultura		30 elemento:	5
Curiosidades	Selecciona un eleme	nto para ver y	editar sus propiedades
Cursos CNICE			
🗉 🚞 Didáctica 🛛 💽			

Desde aquí hemos creado tres carpetas y subcarpetas, **Buscadores**, **Cultura y Didáctica** y situado dentro de ellas las páginas relacionadas. De esta manera cuando accedamos a marcadores, no veremos una larga lista de direcciones de páginas web, sino una relación de carpetas cuyos nombres nos orientan sobre su contenido.

🐸 Catálogo				
💽 🔄 🖣 Qrganizar * 📰 Yistas * 🍖 In	nportar y respa	aldar *	Buscar en 'C	iultura'
Antivirus ELCGS CGS Euscadores Búsquedas rápidas Guías Cne y Música Comparativas	Nombre Diccion Real A Inform	narios cademia Española ación del Instituto Cer Centro Virtual Cervante	Etiqu Y	Dirección http://www.rae.es/ http://www.cervantes.es/ http://cvc.cervantes.es/portada.htm
Compras	Nombre	Cultura		
Cultura Cultura Curiosidades Curiosidades Cursos CNICE Cursos CNICE	Descripción			

Añade a **Favoritos** las páginas de los buscadores de los que hemos hablado anteriormente, introduciéndolos en una carpeta de nombre **Buscadores**.

🕹 Instituto Superior de Forn	nación y Recursos en Red para el Profesorado	- Mozilla Firefox 📃 🗖 🔀
<u>A</u> rchivo <u>E</u> ditar <u>V</u> er Hi <u>s</u> torial	Marcadores Herramientas Ayuda	Q
🔇 🛛 • C 🗙 🏠	Añadir esta página a marcadores Ctrl+D	es/ 🔶 • Google 🔎
🔎 Más visitados 🔚 Formación del	Añadir pestañas a marcadores Ctrl+Mayús.+D	oogle 🛞 Diccionario de la Real 🛞 EducaMadrid 🛃 ELPAÍS.com: el periódi
Google	Organizar marcadores Ctrl+Mayús.+B	s PageBank - AS Corrector ortográfico - >>
🕤 Formación en Red - El cine, un	E Barra de herramientas de marcadores	hool España 🗵 🛛 🐰 Google 🔣 🕞
	Añadidos recientemente	^
	Etiquetas recientes	
DE ESPAÑA POLÍTICA SO	Consiga complementos para marcadores	
Instituto Superior de Formación Recursos en Red para el Profes	Antivirus	da Webs de Centros Red Digital CC.AA. Diccionarios Grupos cias Contacto Buscador
Formación del Profes	Buscadores	Búsquedas rápidas
Cursos presenciales	Cine y Música	Guías
Ayudas, convenios, lice	Comparativas	2 AltaVista - The Search Company emios a
0000	Compras •	Buscopio Directorio y buscador de buscadores
Recursos para el prof	Correo	8 Google is de la
Recursos educativos	Cultura •	G Google News España Premios a
organizados por materi	Curiosidades •	Sa Va.com. Tu portal en español. rmativo a la
Cutouro,	Cursos CNICE	Y Yahoo! Ición en el
Recursos para la com	Didáctica	Yahoo! España
educativa	Medio	Abrir todo en pestañas
 Materiales para niños padres y personas adur 	musica	X Jornadas "Democracia y Educación"
paules y personas aud	Sitins Oficiales	el Aula. El MEPSYD, a través del ISFTIC,
Terminado	Pillidadae	

Pulsando en cada carpeta, podemos ver las direcciones guardadas y elegirlas.

Por último, podemos situar un panel lateral para ver el **Historial** de las páginas visitadas últimamente. Este panel lateral tiene además un buen número de opciones, para ordenar estas páginas presionando **Ver**.



4.- Los ficheros habituales en Internet

En Internet se manejan muy diferentes modelos de archivo: imágenes comprimidas en formato jpg, gif, tiff...; archivos de sonido en formato mp3, wav, midi...; ficheros de vídeo de formato mpeg, avi, etc. La idea de comprimir es la de reducir el tamaño de los ficheros para facilitar su envío a través de la Red.

Las imágenes que forman parte de las páginas web suelen estar comprimidas en formato gif o jpg. Normalmente podemos guardar cualquier imagen de una página web con sólo pulsar el botón derecho sobre ella:



Una vez elegimos **Guardar imagen como**..., una ventana nos pide destino para el archivo. Como podemos apreciar en este caso, se trata de una imagen comprimida en formato jpg.



Guarda en **Mis imágenes** alguna imagen de una página cualquiera en la que estés navegando. Observa si el tipo de archivo es jpg, gif o cualquier otro.

El formato de música comprimida más habitual es el MP3 y se ha extendido tanto, que ya se vende música en este formato y los lectores corrientes de CD y DVD leen perfectamente música de este tipo.

Hay direcciones en Internet donde esta música se regala por parte de autores desinteresados. Un ejemplo es el del músico David Caballero.



En la página de música MP3 podemos descargar y oír toda la música que nos ofrece gratuita y legalmente.



Entra en alguna dirección que conozcas y escucha algún tema musical.

4.1.- Programas de compresión y descompresión de archivos: Winzip WinRar, 7-Zip

Winzip, WinRar y 7-*Zip* son los programas más utilizados para comprimir y descomprimir archivos y carpetas. Los dos primeros son *shareware*, es decir, programas de evaluación, que funcionan gratis durante 40 días, pero que después hay que comprar. Tienen versiones gratuitas, pero suelen ser antiguas. *7-Zip* es un programa gratuito, que comprime y descomprime en la mayoría de los formatos actuales; los más habituales son .zip y .rar. Windows XP permite comprimir y descomprimir archivos y carpetas zip.

Para trabajar con el programa 7-Zip debemos tenerlo instalado en nuestro ordenador y así poder comprimir y descomprimir nuestros ficheros.

El programa *7-Zip* puedes instalarlo bajándolo de Internet o bien a partir del CD ROM que te hemos facilitado. Se encuentra en el apartado **Programas**, **7Zip_4.60** en su versión más actual 7z920.exe.

¿Cómo instalarlo?

La instalación de este software de compresión se realiza mediante una serie de pantallas, donde se nos van preguntando las opciones de instalación del programa. Vamos a ir viendo estas pantallas de la misma forma que nos van apareciendo cuando realizamos la instalación. En esta primera pantalla pulsaremos en el botón **Ejecutar**.

	😽 7-Zip 4.60 Setup	
Abrir archivo - Advertencia de seguridad 🛛 🔀	Choose Install Location Choose the folder in which to install 7-Zip 4.60 beta.	
No se puede comprobar el fabricante. ¿Está seguro de que desea ejecutar este software? Nombre: 72460.exe Fabricante: Fabricante desconocido Tipo: Aplicación De: F:\programas	Setup will install 7-Zip 4.60 beta in the following folder. To install in a different fo Browse and select another folder. Click Install to start the installation.	lder, dick
Ejecutar Cancelar	Destination Folder EX/Archivos de programa/7/22(5) Brow	ise
Este archivo no tiene ninguna firma digital válida que compruebe su fabricante. Sólo ejecute software de los fabricantes en los que confía. ¿ <u>Cómo puedo decidir qué software debo ejecutar?</u>	Space required: 2.9MB Space available: 44.2GB	
	www.7-zb,.org	Cancel

En la siguiente pantalla se nos pregunta por el directorio donde queremos instalar el 7-Zip; es recomendable instalarlo en el directorio que nos aparece por defecto, con lo que lo único que debemos hacer es pulsar el botón **Install**.

La siguiente pantalla nos indica que, pulsando **Finish**, se ha instalado el programa.



Una vez que el programa está instalado en Windows, 7-Zip reconoce los archivos comprimidos.

Para poner en marcha 7-Zip

Haremos doble clic en su icono, siempre que tengamos creado el acceso directo o bien en el menú **Inicio** sobre el icono. Aparecerá entonces la ventana de presentación del programa con este aspecto:



	r Favoritos	Herramient	as Ayuda			
Agregar Extraer	Probar	Copiar	Hover	X Borrar	1 Información	
1						
Documents						

Desde esta ventana localizaremos los archivos que deseamos comprimir o descomprimir, pero no es necesario abrir el programa cada vez que necesitemos comprimir o descomprimir un archivo.

Haciendo clic con el botón derecho sobre el archivo que queramos descomprimir, si es un archivo comprimido, o comprimir, si es lo que deseamos hacer, nos aparecerá, en el menú contextual, un acceso a las funciones de 7-Zip desde el que podremos realizar todas las acciones que nos permite el programa. Aquí vamos a explicar las más habituales.



Descomprimir con 7-Zip

Hay dos formas habituales de descomprimir archivos y carpetas; la más directa consiste en seleccionar el archivo o carpeta comprimidos y hacer clic con el botón derecho; seleccionaremos la opción **Extraer aquí**,

😂 ejercicios									
Archivo Edición Ver Favoritos Herra	mientas Ayuda						4	17	
🚱 - 🜍 - 🎁 Atrás - Adelante - Arriba	Carpetas	Mover a	🎯 Copiar a	Cortar	Copiar	Pegar		33	
Dirección 🛅 D:\Perfiles\luisap_for\Mis docum	entos\Iniciación a la	a informática\ej	ercicios				💌 🔁 Ii	te	
Tareas de archivo y carpeta (2)	Des	sonidos	Ana	cabecera	cabecera2	Constitucion	Des		
Copiar este archivo Publicar este archivo en Web Publicar este archivo por correo electrónico Enviar este archivo por correo electrónico Eliminar este archivo	Efeso	ejercicios	El_soldado	inicio	La_India	Regreso	Regr	Abri Buscar Explorar Extraer todo Analizar con Panda Internet Securit	× 2007
Otros sitios	sonidos			Abrir comp Extraer fic	rimido heros		ľ	7-Zip Abrir con)))
 Iniciación a la informática Mis documentos 				Extraer ag Extraer en Comproba	u "Regreso\" rarchivo			Enviar a Cortar	,
Extrae los ficheros del archivo seleccionado	a la carpeta actual	2		Anadir al a Comprimir Añadir a "F Comprimir Añadir a "F Comprimir	rcnivo y enviar por co Regreso.7z" a "Regreso.7z" Regreso.zip" a "Regreso.zip"	rreo y enviar por cor ' y enviar por co	rreo	Copiar Crear acceso directo Eliminar Cambiar nombre Propiedades	

y el archivo o carpeta se descomprimirá en la carpeta en que se encuentre. La segunda opción es pedir que se cree una carpeta, dentro de la cual se descomprimirán los archivos, único si es un solo archivo o todos los que contenga la carpeta, si hemos descomprimido una carpeta que contiene varios archivos.



Descomprime el fichero **Des.zip** que se encuentra en la carpeta "Ejercicios" del CD ROM y graba los ficheros así obtenidos en el disco duro de tu ordenador, dentro de la carpeta etiquetada con tu nombre.

Comprimir con 7-Zip

El proceso de compresión de archivos o carpetas también es muy sencillo, más si partimos de los archivos y carpetas directamente, en lugar de hacerlo desde el programa *7-Zip*, como en el caso de la descompresión.

Supongamos que deseamos comprimir un conjunto de archivos situados en la carpeta "Ejercicios".

Una vez marcados un conjunto de archivos (también podría haberse hecho con una carpeta completa), colocaremos el cursor encima de uno de ello y haremos clic con el botón derecho del ratón; las opciones usuales para comprimir, en el menú contextual, son la que ofrecen **Añadir** y nos encontramos con dos opciones: la primera que mostramos nos ofrece comprimir en el formato del propio programa, *7Zip*, y los archivos quedarían en una carpeta con la extensión **.7z**.



Saldrá una pantalla como la que se muestra, en la que se nos indica el progreso de la compresión, los tamaños de la carpeta antes y después de la compresión y su porcentaje.

Tiempo transcurrido:	00:00:02	Tamaño:	5155 KB
l'iempo pendiente:	00:00:00	Velocidad:	1693 KB/s
Ficheros:	4 / 28	Procesado:	3520 KE
Razón de Compresión:	99%	Tamaño Comprimido:	3504 KE
ejercicios\sonidos\ gnomusy+camelot.mp3			

La segunda opción nos permite comprimir en formato .zip, que es el tipo de archivos que comprime programas como *Winzip* o el propio Windows XP.



4.2.-Los archivos comprimidos en Windows XP

Windows XP incorpora por defecto la herramienta para archivos tipo zip y por tanto se puede trabajar con ellos, aunque no se instale otro programa de compresión/descompresión. Hay usuarios que no lo saben e instalan el programa; en este caso, la opción de carpetas comprimidas de XP queda deshabilitada.

La primera vez que se intenta crear una carpeta comprimida en XP, el sistema pregunta si se desea instalar la compatibilidad con archivos zip, a lo que hay que responder que sí.



Las carpetas comprimidas aparecen en XP con una cremallera. Si hacemos doble clic sobre una de ellas, por ejemplo **Des.zip**, se abrirá directamente mostrando el contenido de archivos que tiene.

f Des										Asistente para extracción
Archivo E	Edición Ver Favo	oritos Herrar	nientas Ayuda						R	Asistanta nava la
G Atrás	• O Adelarite	Arriba	Carpetas	Mover a	Copiar a	Cortar C	Copiar	Pegi	*	Asistence para la extracción de Carpetas comprimidas (en zip)
Dirección 🧃	D:\Perfiles\Juisap_f	for/Mis docume	ntos\Iniciación a la i	informática\ejer	cicios\Des.zip			~	🔁 Ir	
			Nombre 🔺	Tipo	Tamaño	Tiene una contraseña	Tam	R	Fecha	
Tareas	de carpetas raer todos los archivo	05	뢴)DES1 뢴)DES2	Docume Docume	3 KB 3 KB	No No	20 KB 19 KB	89% 88%	12/06/20 12/06/20	El Asistente para extracción le ayuda a copiar archivos desde un archivo ZIP.
Otros s	itios	۲								
C eyes Mis Doc Mis	rocos documentos cumentos compartidos sitios de red	5								Haga clic en Siguiente para continuar.
Detalle	5	۲								
			<						>	
2 objetos										< Attas Siguiente > Cancelar

Desde ahí mismo podemos editar cualquiera de los dos documentos, simplemente haciendo doble clic sobre uno de ellos. También podemos sacarlos de ahí y ponerlos fuera en otra carpeta que no esté comprimida. Como podemos ver en el panel lateral, aparece la opción **Extraer todos los archivos**.

Pulsando en ella se abrirá la ventana del **Asistente para la Extracción**. Al pulsar **Siguiente** Windows selecciona como destino la carpeta comprimida.

sistente para extra	seción		
Los archivos que elija.	están dentro del archivo ZIP se extraerán en la ubicación que	P	
	Seleccionar una carpeta para extraer los archivos.	Seleccione un destino.	?
-	Los archivos se extraerán a este directorio:	Seleccione el lugar donde desea extraer	los elementos
1/12	umentos\Iniciación a la informática\ejercicios\Des	seleccionados y naga circ en el bocon Ace	ptar.
	Examinar	Given the second s	^
1P		Descargas	
VIT	Contraseña	Iniciación a la informática	
4	Entranada	Constant in a co	
		E D Novedad	~
- 1880 so -		Haga dic en el signo más para ver todas	las subcarnetas
	< Atrás Siguiente > Cance	ar	as subcarpetas.
		Crear nueva carpeta Aceptar	Cancelar

Si escogemos un destino diferente con **Examinar** y elegimos una carpeta o creamos una distinta, no debemos olvidar buscar un destino que se pueda localizar después.

Con **Aceptar** todos los archivos contenidos en la carpeta comprimida se copiarán en la carpeta seleccionada; en este caso, por defecto, se ha creado en el mismo lugar una carpeta con el mismo nombre y el mismo contenido que la comprimida, pero ya sin compresión.

😂 ejercicios						
Archivo Edición Ver Favoritos Herramien	ntas Ayuda					
Co - O - D - Atrás	Carpetas	Mover a	Copiar a	Cortar	Copiar	Pegar »
Dirección 🔁 D:\Perfiles\luisap_for\Mis documento	os\Iniciación a la	informática\ejer	rcicios			🛩 🔁 Ir
Carpetas ×			W	E	E	
Given the second s	Des	sonidos	Ana	cabecera	cabecera2	Constitucion
 Billion de la informática Construction el la informática 	Des	Efeso	eiercicios	El soldado	I	La India
Consideration Design Considerations						
 I Des II Des II sonidos 	Regreso	sonidos				
Imagenes Novedad Programas Toternet en el aula						
Minúsica						
Indieto(s) selecciopados					🧐 Mi equipo	

Crear carpetas comprimidas (zip) con XP

El proceso para crear una carpeta comprimida de un archivo o conjunto de ellos o del contenido de una carpeta completa, es muy similar al seguido en el caso, comentado anteriormente, de *7-Zip*.



En primer lugar hay que seleccionar el archivo o archivos que deseamos comprimir y, desde el menú **Archivo**, seleccionamos **Enviar a**, elegimos **Carpeta comprimida** como destino. Si tenemos instalado un programa de compresión como *Winzip, WinRar, 7-Zip* o *WinAce*, una ventana nos avisará de si queremos asociar archivos zip y carpetas comprimidas.



Escogemos **Sí** y se inicia el proceso de compresión, con la irregularidad de que el nombre que le asigna a la carpeta comprimida es, en este caso, el de uno de los archivos marcados y la extensión **zip**, que permanecerá oculta por defecto, es decir "Regreso", aunque se le puede cambiar el nombre.



4.3.-Los documentos pdf

Además de los archivos comprimidos de imágenes, música o vídeo, se encuentran otro tipo que representan en exclusiva lo que se entiende por documentos. El programa que los gestiona es el *Adobe Acrobat* y genera un tipo de archivos llamados **pdf**.

Las Administraciones, sobre todo las educativas, cada vez utilizan más este formato, para distribuir información e incluso para cumplimentar formularios de los habituales entre el personal afectado por dichas Administraciones.

El programa *Adobe Reader* puede descargarse gratuitamente desde Internet (aunque está incluido en el CD del curso). La dirección está incluida en esta página y permite descargarlo para muy diferentes tipos de sistema operativo, idiomas y velocidades de conexión, que la página detectará, ofreciendo las versiones compatibles para su descarga y permitiendo elegir idiomas: <u>http://www.adobe.com/es/products/acrobat/readstep2.html</u>

Presionando <u>Descargar ahora</u> y luego **Guardar archivo** iniciaremos la descarga y deberemos indicar dónde deseamos que se haga esa descarga, para después ejecutar la aplicación e instalarlo.

🕲 Adobe - Descarga de Adobe Reader - Mozilla Firefox	×
Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda	
C X 🟠 🕓 🖾 http://www.adobe.com/es/products/acrobat/readstep2.html 🏠 - 💽 - Google	P
🙍 Más visitados 📴 Oficina Directa - Banc 🚟 Formación del Profeso 🚧 INM - Global 🕅 INM - Madrid 7 dias. 🐰 Google 🌐 Diccionario de la Real	»
Google adobe reader 🔽 🖸 Buscar • 🖗 🚳 🍪 • 🕅 • 🏠 Marcadores• PageRank • 🏘 Corrector ortográfico • » 🔘 Configurad	:ión≁
🛃 Formación en Red - El cine, un recurso 💿 🔚 Instituto Superior de Formación y Recu 💿 🚺 Adobe - Descarga de Adobe Rea 🔞	
Adobe Reader	~
Descargar la última versión de Adobe Reader	
Adobe Reader 9 25MB Windows XP SP2 - SP3, Español	111
¿Diferentes idiomas o sistemas operativos?	
Más información Requisitos del sistema Licencia Distribuir Adobe Reader	
Descargar ahora Tamaño total del archivo: 25MB	~
Terminado	

Una vez descargado, bastará con hacer doble clic sobre el archivo y se iniciará el proceso de instalación. El papel del usuario en esta instalación se reduce a confirmar la mayoría de las opciones que se presentan por defecto y en elegir el botón **Continuar**.

🛎 Adobe Reader 9 - Español - Setup	
X	
Espere mientras se procesa el programa de instalación de Adob proceso puede tardar unos minutos dependiendo del sistema op	e Reader 9 - Español. Este perativo y del hardware.
Procesando Adobe Reader 9 - Español	25.97 %
Contraction of the second seco	

Cuando esté instalado, podremos leer los documentos en formato pdf, que mostrarán el icono del programa:



Para que el programa funcione, pueden seguirse dos caminos: abrir el *Adobe Reader* primero y luego buscar un archivo pdf o buscar el archivo pdf y luego hacer doble clic sobre él. Esta última opción es la habitual.



Ejercicios de recapitulación.

A) Utiliza el índice de *Yahoo* para localizar alguna página relacionada con el SIDA y copia aquí su dirección:

.....

B) Utiliza el índice de *Google* para localizar la dirección de una página sobre Mozart y copia aquí su dirección.

.....

C) Utiliza el sistema de búsqueda de la web de SOL (Servicio de orientación de Lectura) para localizar lecturas apropiadas a la edad de tu alumnado.

D) Visualiza la lista de páginas que has visitado últimamente y vuelve a acceder a alguna de ellas.