ÍNDICE

PRÁCTICA 2 Estudio sobre navegadores en Internet

Estudio sobre navegadores en Internet:	2
Comparativa Mozilla firefox y Internet Explorer	
Menú Archivo	
Menú Edición y visualiza	4
Internet Explorer Favoritos	5
Como añadir una dirección en favoritos en Firefox	5
Herramientas:	7
Menú Opciones:	
Otros elementos de comparación:	9
Seguridad anti-phishing	
Uso de memoria de los navegadores	
Intalación de complementos en Firefox	
Instalación de conquery,	
Organize Search Engines	
DownThem All	
Instalo el PDF Download	
Complementos para YouTube	17

PRÁCTICA 2

Estudio sobre navegadores en Internet

Existen multitud de navegadores en estos momentos, no obstante mi estudio se basa en la comparación de los navegadores Internet Explorer y Mozilla Firefox ja que són los dos navegadores más usados en estos momentos y se pueden considerar estándares en estos momentos.

Es de destacar el hecho de que el navegador Internet Explorer está integrado en el sistema operativo Windows, con las ventajas que ello supone, sobretodo porque el hecho de instalarse otro navegador supone un acto voluntario de cambio, requiere la instalación voluntaria y para ello el usuario debe estar convencido de que conseguirá alguna ventaja.

Mozilla Firefox es un software libre por tanto su instalación no requiere un desembolso económico y está ganando muchos adeptos.

Mi experiéncia a lo largo de la experiéncia como usuaria y durante el presente estudio es que mientras Mozilla Firefox da una mayor sensación de seguridad y de rapidez

La comparación se ha realizado siguiendo los diferentes menús, es de destacar que las diferencias más importantes estan en herramientas y en opciones, ya que los menús anteriores son practicamente idénticos.

La última parte de la práctica está dedicada a los muchos complementos de distribución gratuita que tiene Firefox y que proviene de las aportaciones al software libre, entre ellas utilidades como instalación de diferentes diccionarios, utilidades para gestionar las descargas o conversores para video, entre muchos otros.

Comparativa Mozilla firefox y Internet Explorer

Menú Archivo

Menú de Mozilla Firefox



Permite:

- poder abrir una pestaña
- trabajar fuera de línea

Menú Internet Explorer

UNED Inicio	tar: Aunda	
Nuevo) Abrir Ctrl+A Fritar con Microsoft Office FrontPage	Búsqueda 🔆 Favoritos 🚱 🔗 + چ 💿 + 🕞 🥸 🖃	~~
Guardar Ctrl+G Guardar como	peid=93,18_dad=portal&_schema=PORTAL A A A Contacta buscar buscar	
Configurar página Imprimir Ctrl+P Vista preliminar		
Enviar) Importar y exportar	Página por correo electrónico en la UNED Investigación Medios y Servicios Vínculo por correo electrónico Vínculo por correo electrónico	
Propiedades Cerrar	Enfasis en	
ALC: NO	Perfiles de estudiantes premiados por el Consejo Social. Así son	
	Centros Asociados UNED	

La diferéncia más importante es:

- la posibilidad de editar en Internet Explorer con Front Page
- poder enviar de diferentes maneras página por correo, vínculo correo y acceso directo a escritorio.
- información sobre propiedades de la página.

Menú Edición y visualiza

Mozilla Firefox

xer	Edita Visualitza	Historial	Adreces d'interès Eines Ajuda	
•	<u>D</u> esfés <u>R</u> efés	Ctrl+Z Ctrl+Y	http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,1&_dad=portal&_schema=PORTAL 🟠 · 💽 ·	oogle
	Retalla Copia Engan <u>x</u> a Syprimeix	Ctrl+X Ctrl+C Ctrl+V Supr	A A A Contacta buscar Bus	car
	Seleccion <u>a</u> -ho tot	Ctrl+A	Tu Universidad Estudiar en la UNED Investigación Medios y Servicios	
	Cerca Torpa a cercar	Ctrl+F	Énfasis en	



Menús Internet Explorer

🗿 UNED	Inicio			
Archivo	Edición Ver Favoritos	Herramientas	Ayuda	
G Atra	Cortar Copiar	Ctrl+X Ctrl+C	àúsqueda 👷 Favoritos 🕢 🔗 🎍 💿 🔹 🔜 🥸 🛃	
Dirección	Pegar	CERT+V lag	aid=93,1&_dad=portal&_schema=PORTAL	💌 🛃 Ir
9	Seleccionar todo	Ctrl+E	A A Contacta buscar Buscar	^
	Buscar en esta página	Ctrl+F		
	UIE			
1		51. 1917		
a UNED	Inicio			
Archivo	Edición Ver Favoritos	Herramientas	Ayuda	1
🔇 Atrá	as 🔹 🌾 🗸 Barras de herr	amientas do	rueda 👷 Favoritos 🕢 🔗 - 🌺 💿 - 🔜 🥸 🖃	
Dirección	Barra del expli	orador	93,18:_dad=portal8:_schema=PORTAL	🗸 🋃 Ir
1	Ira	_ ~	>	^
	Detener	Esc	A A A Contacta buscar buscar	
	Accodizar	F3)		
	Tamaño de te:	xto		
	Codificación		versidad Estudiar en la UNED Investigación Medios y Servicios	
	Código fuente			
	Informe de pri Daptalla compl	Ivacidad	Énfacie en	
			Enlasis en	

Estos menús son practicamente idénticos en ambos navegadores

Internet Explorer Favoritos



Mozilla Firefox Historial y Direcciones de interés

🥹 UNED Inic	cio - Mozilla	a Firefox							
Eitxer Edita	Visualitza	Higtorial Adreces d'interès Enrere Endavant	Eines Ajuda Alt+Fletxa esquerra Alt+Fletxa dreta	=93,1&_d	ad=portal&_sc	hema=PORTAL	£	3 • Google	ূ
		Inici Mostra tot l'historial	Alt+Inici Ctrl+Maj+H		А	A A Contacta	buscar	Buscar	^
	U	U.N.E.D. Universidad Nacio /pls/portal/url/PAGE/UNED UNED Inicio	onal de Educación a D MAIN/	ıdiar en l	a UNED	Investigación	Medio	s y Servicios	
		Pestanyes tancades recen	tment			Énfas	sis en		
WUNED Inic	cio - Mozilla	1 Firefox	Cinese Aluda						
Correction -	C ×	Afegeix a les ac Subscriu-me al	dreces d'interès C canal de la pàgina	trl+D	d=portal&_sc	hema=PORTAL	ť	ל ∙ Google	2
		Afegeix-hi tote: Organitza les ad	s les pestanyes C dreces d'interès C	trl+Maj+D trl+Maj+B	A	A A Contacta	buscar	Buscar	
		Barra de les adr	eces d'interès	•		-			
	- 5	Afegides més recen	ecentment ts	;	UNED	Investigación	Medio	s y Servicios	
	- 24	📄 Informació de N	1ozilla i el Firefox	×	M. R	Entas	sis en		
		Cerques ràpide	5),		Premios Perfiles de	estudiantes premia	idos por	

La diferéncia mas importante es el hecho de que el Mozilla Firefox, separa estas opciones en dos menús diferentes en tanto que Internet Explorer utiliza solo uno.

Como añadir una dirección en favoritos en Firefox

Añadir una dirección en favoritos CTRL+D

Se pueden clasificar como navegador, En primer lugar se crea la carpeta navegador



Eitxer Edita Visualitza Historial	Ad <u>r</u> eces d'interès <mark>Ei<u>n</u>es Ajuda</mark>	_				
	Afegeix a les adreces d'interès Ctrl+D Subscriu a aquesta pàgina	2 		• • G	▼ safari 4	
Primers passos 🔂 Darreres notíci	Afegeix totes les pestanyes com ad… Ctrl+Maj+D Organitza les adreces d'interès…					
stor	O Complements de les adreces d'interès	iPhone	Descargas	Soporte	Q	
<u> </u>	🔁 Barra de les adreces d'interès 🔹 🕨					
Beta de Safari 4	Mozilla Firefox Opera Browser Faster & safer Internet Free navegador					
Novedades ¿Qué es Safari? Prest	🗁 navegador 🔹 🔸	Apple - Safari				

Organizo los navegadores en la carpeta navegador

Si desplegamos direcciones de interés podemos organizar la direcciones en organiza

El gestor de direcciones permite ordenar las direcciones en carpetas, cambiar nombre, borrar...

Permite asignar una palabra clave para una dirección por ejemplo asignamos "X" a la dirección xtec.cat podemos ir a esta dirección simplemente con la X

Afegeix co	om adreça d'int	erès:	×	
<u>N</u> om:	Apple - Safari			
<u>C</u> rea a:	📄 Adreces d'ir	Propietats de	"Nova carpeta"	×
🖃 🗁 A	dreces d'interès	Nom:	navegador	
÷ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·) Barra de les ac) Mozilla Firefox) Nova carpeta	Descripció:	navegador safari	
			D'acord Cancel·la	
<u>N</u> ova ca	rpeta	D'acord	Cancel·la	

🖲 Gestor de les adreces d'interès 📃 🗌 🗙							
<u>E</u> itxer <u>E</u> dita <u>V</u> isualitz	<u>F</u> itxer <u>E</u> dita <u>V</u> isualitza Ajuda						
Nova adreça d'interès	Nova <u>c</u> arpeta Nou <u>s</u> eparad	or Mou Propietats.	Reanomena Syprimeix				
	Marr	1161	December 1				
Adreces dinte	Complements de les	http://ca.add-ons.mozilla.c					
	⊕ Barra de les adreces		Afegiu les adreces d'interès a a				
	🗉 🛅 Mozilla Firefox						
	🖬 🗁 navegador		navegadores				
	📄 Apple - Safari 📄 Opera Browser 🚺 safari	http://www.apple.com/es/ http://www.opera.com/ http://www.apple.com/es/	Opera gives you the full Web e				
	XTEC	http://www.xtec.cat/					
3 objecte(s)							

Queda de la siguiente manera:



Herramientas:

La diferéncia mas importante se encuentra en este menú

Eitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès	Eines Ajuda			0
C 🗙 🔂 C 🗶 🏫 🕕 http://portal	Cerca al Web Ctrl+K	chema=PORTAL	☆ • C • Google	P
	Baixa <u>d</u> es Ctrl+J Complements	∖ A A ∣Contacta	buscar Buscar	-
DUED	Java Console Consola d'errors Ctrl+Maj+J			
Tu U	Informació de la pàgina	Investigación	Medios y Servicios	
	Neteja les dades personals Ctrl+Maj+Sup	r 1		
	Opcions	Énfasis	en	

Mozilla Firefox permite gestionar las "bajadas" de Internet, da información de los complementos: tiene a disposición de los usuarios unos complementos entre los que destacan los dedicados a incrementar la seguridad como: AVG Safe o la posibilidad de impedir ejecutar aplicaciones Java impidiendo así que se ejecuten automáticamente aplicaciones que podrian contener software malicioso.

7

😻 UNED Inicio - Mozilla Firefox		a 🛛 🔀
Eitxer Edita ⊻isualitza Historial Adreces d'intere	es Ei <u>n</u> es Ajuda	0
🕜 🔄 - C 🗙 🏠 🔲 http://port	al.uned.es/portal/page?_pageid=93,1&_dad=portal&_schema=PORTAL 🏠 🔹	💽 • Google 🔎
	A A A I Constanta Inuccar	Buscar
	Aconsegueix complements Extensions Temes Connectors	ervicios
1000	AVG Safe Search 8.0 Guard against clicking malicious links.	
the second second	AVG Security Toolbar 2.0,20080718 AVG Security Toolbar for Firefox	por
21.7 3	Java Quick Starter 1.0 Quicions Desinstable	

Internet Explorer simplemente no tiene gestor de descargas, cuando estamos bajando un archivo no podemos pausar la descarga, tampoco tenemos una forma para explorar las descargas anteriores, y si falla la conexión perdemos todo el progreso. Algo parecido sucede con la gestión de complementos, demasiado pobre. Tan solo se nos entrega una lista de add-ons que podemos habilitar/deshabilitar, para desinstalarlos debemos ir a "Agregar o quitar o programas" en el Panel de Control, y para configurarlos debemos abrirlos como si fueran aplicaciones separadas.



En Internet Explorer destaca la posibilidad de ejecutar el Messenger y diagnosticar problemas de conexión, enviando a Microsoft información sobre el equipo del usuario, son dos opciones que enlazan con otros elementos pertenecientes a la misma empresa con el objetivo de fidelizar al cliente de las diferentes aplicaciones.

El bloqueador de elementos emergentes es un elemento de seguridad, ya que evita la ejecución de elementos no deseados, de manera mas sencilla quizá que en Mozilla Firefox.

Menú Opciones:

Mozilla Firefox

😕 UNED Inicio - Mozilla Firefox			- ē 🗙
Eitxer Edita Visualitza Historial Adreces d'interès Eines Ajuda			0
🕜 🗩 C 🔀 🏠 🔟 http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,1&_dad=portal&_sche	ma=PORTAL	☆ • Google	P
Opcions	A∣Contacta b	USCar Buscar	^
Principal Pestanyes Contingut Aplicacions Privadesa Seguretat Avançat	Investigación	Medios y Servicios	
Quan s'inicii el Firefox: Mostra la meua pàgina d'inici 💌	Énfasis e	en	
Pàgina d'inici: http://www.uned.es/	Premios Fin d	e Carrera	
Utilitza la pàgina agtual Utilitza una agreça d'interès Restaura les pàgines per defecte	Perfiles de estudia el Consejo Social	intes premiados por Así son	
Baixades	Centros Asoci	ados UNED	
Mostra la finestra de baixades quan es baixi un fitxer	Conoce nuestra R	ed de Centros	
Parkana quari cores les bargades nagin iniciaicade Dega els fitxers a Serretion Navega	UNED Internac	tional	
Demana'm sempre on desar els fitxers	Descubre qué es desde UNED Inter	/ qué se está desarrollando nacional	
Complements	Investigación e	en Movimiento	
Canvia les opcions dels vostres complements Gestiona els complements	La movilidad, clave 2015. Desarrollo e	e en la Estrategia Universidad In la UNED	
D'acord Cancekla Ajuda	Cam Recordar claw	DUS UNED ► es ¿Aún no tienes claves?	

En Internet Explorer

Internet Explorer Opciones de Internet programas

UNED Inicio	. 8
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
🌀 Atrás 🔹 🕥 - 💽 🙆 🚮 🔎 Búsqueda 👷 Favoritos 🧭 🎯 🗣	- 🔜 🖓 🖂
Pirección 🛃 http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,1&_dad=portal&_schema=PORTAL	💌 🔁 I
Opciones de Internet Image: Conexiones Programas Opciones avanzadas General Seguridad Privacidad Contenido Página de inicio Página de inicio Privacidad Contenido	UNED Internacional Descubre qué es y qué se está desarrollando desde UNED Internacional Investigación en Movimiento La movilidad, clave en la Estrategia Universidad 2015, Desarrollo en la UNED
Usar actual Predeterminada Usar página en blanco Archivos temporales de Internet Image: Second	Campus UNED ► Recordar claves ¿Aún no tienes claves?
Historial del b al i La carpeta Historial contiene vínculos a las páginas ya visitadas para tener ro Días que puede guardar las 0 Borrar Historial Días que puede guardar las 0 Borrar Historial Colores Fuentes Idiomas Accestibilidad	Tus libros del curso 2008-09 ahora avww.libreriadelauned.es
Aceptar Cancelar Aplicar ientífica.	5

En Mozilla Firefox Opciones aplicaciones, permite asignar un programa para cada tipo de archivo de los que queramos ejecutar o asignar que te pida con que aplicación quieres abrir ese archivo:

Otros elementos de comparación:

9

Ahora pasemos a comparar los elementos que no se pueden apreciar a simple vista, es decir, la velocidad, seguridad y rendimiento de ambos navegadores. Internet Explorer históricamente ha sido conocido por ser un navegador inseguro y con una enorme cantidad de agujeros, pero en su última versión estable han habido notables mejoras en este aspecto, incluyéndose bloqueo de pop-ups, protección contra phishing, fácil borrado de datos personales, y otras features como el Modo Protegido (sólo disponible en Vista) que reduce las posibilidades de que se introduzca malware a través del navegador. Gracias a esto la cantidad de fallos de seguridad que ha presentado INTERNET EXPLORER en los últimos años ha sido bastante baja (podemos decir que no es navegador inseguro). Pero se sigue quedando un poco atrás de Firefox 3, quien además de incluir todas las características de seguridad de IE (excepto el Modo Protegido) nos permite personalizar los permisos de cada página, y que también cuenta con la ventaja de ser de código abierto, lo que redunda en que los bugs estén menos tiempo sin parchearse.

Seguridad anti-phishing de MOZILLA FIREFOX y INTERNET EXPLORER

En velocidad de carga Firefox 3 supera ampliamente a INTERNET EXPLORER. De hecho este es uno de los puntos más débiles de Explorer, que en todos los benchmarks de velocidad que se ha hecho siempre queda en último lugar y es superado tanto por el navegador de Mozilla como por Safari y Opera. A continuación tienen una comparación de navegadores (corriendo en Windows Vista) realizada hace poco por los chicos de Lifehacker :

Comparacion JavaScript

En cuanto al consumo de memoria y rendimiento, el que antes era el punto débil de Firefox ahora se ha convertido en una de sus fortalezas. De hecho, en la mayoría de las pruebas que se han hecho al respecto Firefox 3 ha salido muy bien evaluado. Incluso ha logrado superar a Internet Explorer en el tiempo que tarda en ejecutarse, lo cual es todo un logro si consideramos que el navegador de Microsoft cuenta con la ventaja de estar integrado en el sistema operativo.

Uso de memoria de los navegadores

Pero sin duda una de las mayores desventajas de Internet Explorer es el estar basado en un motor de renderizado vetusto y añejo como lo es Trident, mientras que otros navegadores se basan en motores más modernos y más compatibles con los estándares web actuales como Gecko (Firefox), Presto (Opera) o Khtml (Safari y Konqueror). A Trident se le han aplicado muchas mejoras en la versión 7 de IE, pero sigue siendo un motor con un soporte de estándares demasiado pobre.

Pero algo distinto sucede con el consumo de memoria RAM, en el que la nueva versión de Internet Explorer supera a Opera y esta muy cerca de alcanzar a Firefox.

En la siguiente comparación se aprecia el consumo de RAM de diversos navegadores con hasta 60 pestañas abiertas, y se puede ver que Internet Explorer 8 responde bien en este aspecto . Y si consideramos que el rendimiento mejorará en la versión definitiva, es altamente probable que IE termine teniendo un consumo de RAM inferior al de Firefox 3.



http://www.taringa.net/posts/info/1657827/Firefox-3:-Comparativa-con-Internet-Explorer-8-(Beta-1).html[23/01/2009]

11

Intalación de complementos en Firefox

Firefox permite la instalación de múltiples complementos de descarga gratuita que facilitan la navegación, desde la página inicial de Firefox podemos desplegar el menú complementos



Añadir complementos del FIREFOX por ejemplo diccionarios y paquetes de idiomas selecciono la opcion todos los complementos y diccionarios y paquetes de idiomas.



Si me interesa el diccionario español, selecciono instala el diccionario permite tener un corrector ortogràfico en línea



Instalación de conquery,

Si conocemos el nombre del complemento a instalar podemos escribir su nombre en la ventana de búsqueda y accede directamente a la instalación.



En el menú herramientas complementos podemos observar todos los complementos instalados, en este caso los diccionarios de espaol y catalán, el Java Quick Starter y la utilidad ConQuery



Conquery permite acceder en con un menú contextual a los motores de búsqueda que tenemos instalados, si seleccionamos una palabra la podemos buscar en cualquier diccionario de los que tenemos instalados., en este caso el diccionario de inglás.



Aparece el resultado en segundo término en otra pestaña tal como podemos ver en la imagen nos ha iniciado los diccionarios requeridos y el resultado aparece en ellos.

Organize Search Engines

mplements per al grand Firefox			
Categories	Q organize search engines	а	tots els complements
	rch Engines		A Afeneix-I
Organize Sea			The Medelani

Permite que organizemos los motores de búsqueda que tenemos instalados en

carpetas, separadores..

Gestió de la llista de motors de cerca	
<u>F</u> itxer <u>E</u> dita <u>V</u> isualitza	Ce
Carpeta nova Separador nou Mou Anomena i desa Edita	la paraula clau Syprimeix
Teniu el següents motors de cerca instal·lats:	
Nom	Paraula clau 🛱
🕼 Gran diccionari	
III Llibres.cat	
U Nosaltres	
W Viquipèdia	
💩 RAE - Búsqueda Directa	
Enciclopèdia catalana - Enciclopèdia	
🎢 Trobat castellà-valencià	
Soogle Catalonia	
Standard Project	
🍘 Softcatala Traductor CAT-ESP	
👯 WR Spanish-English	
Soogle Diccionario es<->en	
Xtec	
🗾 Diccionari multilingüe (es)	
🔞 Softcatalà	
	D'acord Cancel·la

Podemos crear la carpeta diccionarios y traductores así como crear líneas de separación



ompleme	mplements per al 🥹 Firefox			
 Categories 		a	tots els complements	
DownThemA			Avançat + Actualitzeu el Firefox pe	

Pide actualizar el firefox, también se puede instalar una versión mas antigüa del complemento con lo que no es necesario actualizar la versión del navegador

Utilización de Down Them All

Links (414) Pictures and Embedded (5)	dowr	THEMall!	
URL:	Description	Renaming mask	E
🔿 📓 http://cica.es/	Alojado en CICA	Default	-
http://translate.google.com/translate?hl=en&sl=es&u=	English	Default	1
🔾 🍓 http://es.tldp.org/index.html	TLDP-ES/LuCAS	Default	
🔾 🍓 http://es.tldp.org/htmls/participar.html	IPARTICIPA!	Default	
🔿 💩 http://es.tldp.org/htmls/manuales.html	Manuales	Default	
🔾 💩 http://es.tldp.org/htmls/cursos.html	Cursos	Default	
🔿 🍓 http://es.tldp.org/htmls/tutoriales.html	Tutoriales	Default	
🔿 🍓 http://es.tldp.org/htmls/faq.html	Preguntas frecuentes	Default	
) 💩 http://es.tldp.org/htmls/presentaciones.html	Conferencias	Default	
Save files in:	Renam	ing mask:	
C:\Documents and Settings\gh2.aules\Escritorio\pdf\	👻 📄 🔭	.*ext* 👻	0
Inclusive filters Inclusive filters All files Incluses (zip, rar) Videos (mpeg, avi, Additional filters:	, wmv) 🔲 Images (gif,	jpg, png)	
pdf		💌 🗖 Reg.	Exp.
DownThemAll 1.0 is here at last! Dow	nload it here! Start!	Queuel Ca	ancel
Selected links: 77 of 414		Help! Preference	s

En cualquier página se pulsa botón derecho del mouse y se activa, por ejemplo en la páginatldp.org podemos decir que nos baje todos los PDF abrimos Additional filters y escribimos pdf en SAVE FILES IN selecciona la carpeta destino y a continuación nos permite bajarnos de una vez todos los archivos PDF de la página al destino seleccionado.

Instalo el PDF Download



Complementos para YouTube

Para encontrar un complemento que nos interese podemos poner una palabra clave, por ejemplo video o youtube, nos mostrará una lista de complementos para trabajar con videos, o en este caso nos muestra los complementos que tiene para poder trabajar con youtube.

Y Ci	ategories	a tots els complements
		Avanç
You Tube	YouTube per ditman	+ Baixa
	This add-on will add an improved version of YouTube's search helping this add-on to become public! Please keep leaving fer	n engine, now with search suggestions! Thanks all who voted f edback!
	★★★★ 58 revisions 9126 baixades per setmana	
You	Youtube Tooltip	+ Afegeix-Io al f
Tuble		

En pantalla podemos ver el complemento que trasforma el video de YouTube en formato MP4, o si nos interesa podemos transformar el video a formato MP3(sonido), si instalo el segundo.

Para ver todos los complementos instalados vamos al menú herramientas complementos, nos aparecen todos los complementos instalados.



El complemento de transformación youtube as MP3 aparece en youtube y te permite transformar y grabar el video en formato MP3.

El complemento se ejecuta en otra pestaña y al terminar podemos pasar para guardar el resultado.



Al terminar en este caso tendremos un archivo de sonido MP3 del video de "Que es la contabilidad" que podremos guardar pulsando el enlace Dowload MP3.

