

Funcionamiento de los Navegadores

Antonio Yáñez Izquierdo

Octubre 2011

Funcionamiento de los Navegadores

Navegadores

Navegador Firefox (iceweasel)

Navegador Firefox: Aspecto

Navegador Firefox: Configuración

Complementos

Temas

Extensiones

Plugins

Actividades

Navegadores

- ▶ Llamamos navegador al programa que nos permite conectarnos a otros otros ordenadores por el protocolo `http` (normalmente también admiten el protocolo `ftp`)
- ▶ Un navegador actual es capaz de
 - ▶ mostrar ficheros de texto
 - ▶ mostrar imágenes (`jpg`, `gifs` . . .)
 - ▶ mostrar ficheros hipertexto (ficheros con texto e imágenes y enlaces a otros ficheros de hipertexto)
 - ▶ ejecutar *javascript*

Navegadores

- ▶ Con los *plugins* adecuados puede además
 - ▶ mostrar archivos pdf
 - ▶ mostrar archivos de video y/o audio
 - ▶ mostrar animaciones *flash*
 - ▶ ejecutar aplicaciones *java*
 - ▶ ...

Navegadores en linux

- ▶ En linux tenemos disponibles, entre otros, los siguientes navegadores
 - ▶ mozilla
 - ▶ firefox
 - ▶ chrome
 - ▶ epiphany
 - ▶ konqueror
 - ▶ links (modo texto)
 - ▶ links2
 - ▶ lynx (modo texto)

Navegadores disponibles en los equipos abalar

- ▶ En los equipos abalar tenemos disponibles los siguientes
 - ▶ firefox
 - ▶ epiphany
 - ▶ links2
 - ▶ links (modo texto)
 - ▶ lynx (modo texto)

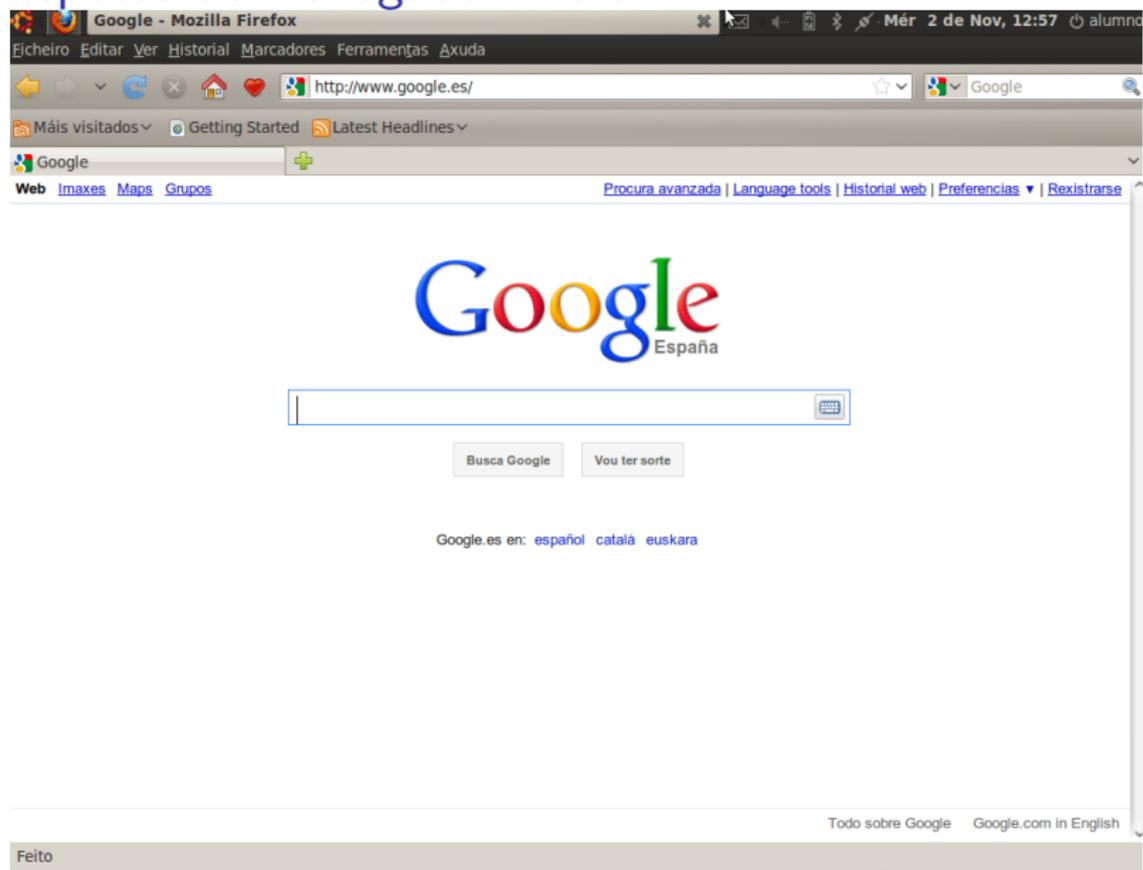
Navegadores disponibles en los equipos abalar

- ▶ En los siguientes apartados, nos centraremos en el navegador `firefox` puesto que
 - ▶ Es el mas usado de entre los disponibles en los equipos
 - ▶ Es el que tiene mayor funcionalidad
 - ▶ Hay mas *plugins* y *extensiones* disponibles para él
- ▶ Por razones “*políticas*”, en los sistemas debian `firefox` se llama `iceweasel`, pero es exactamente el mismo navegador

Navegador Firefox (iceweasel)

- ▶ Lo iniciamos desde el grupo de aplicaciones *internet* (o tecleando `firefox` desde el terminal)
- ▶ Aunque el aspecto puede variar algo según la versión que tengamos, lo normal es que conste de las siguientes partes (de arriba a abajo)
 - ▶ Barra de menús: desde aquí podemos acceder al menú de archivo, ver, herramientas, ayuda . . .
 - ▶ Barra de navegación: espacio para introducir la url a la que queremos acceder y botones con diversas acciones (adelante, atrás, nueva ventana . . .)
 - ▶ Barra de marcadores: tenemos disponibles enlaces directos a páginas web, organizados por temas
 - ▶ Ventana principal: aquí se muestran los contenidos de las páginas. Si abrimos varias pestañas, podemos seleccionar la pestaña que se muestra
 - ▶ Barra de estado (debajo de la ventana principal): indica lo que está realizando el navegador. Si posamos el puntero sobre un enlace nos indica el destino de dicho enlace

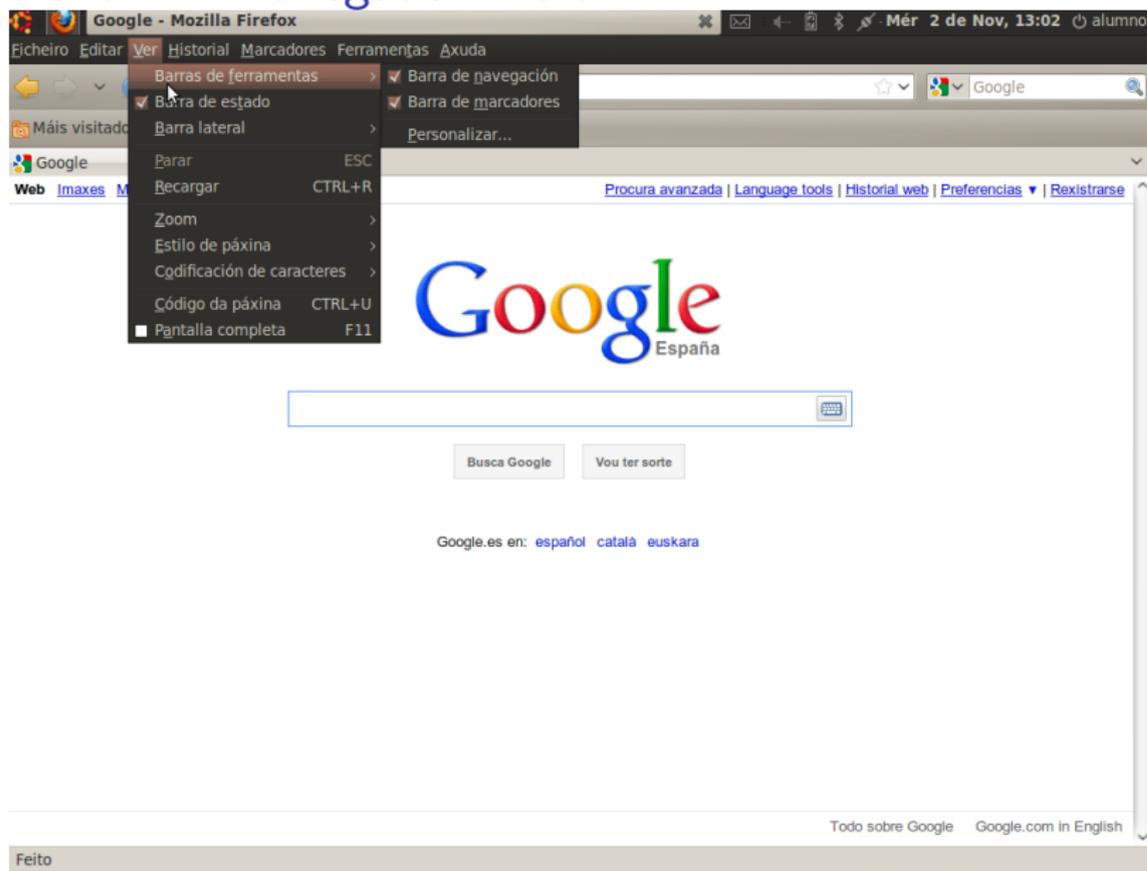
Aspecto del navegador firefox



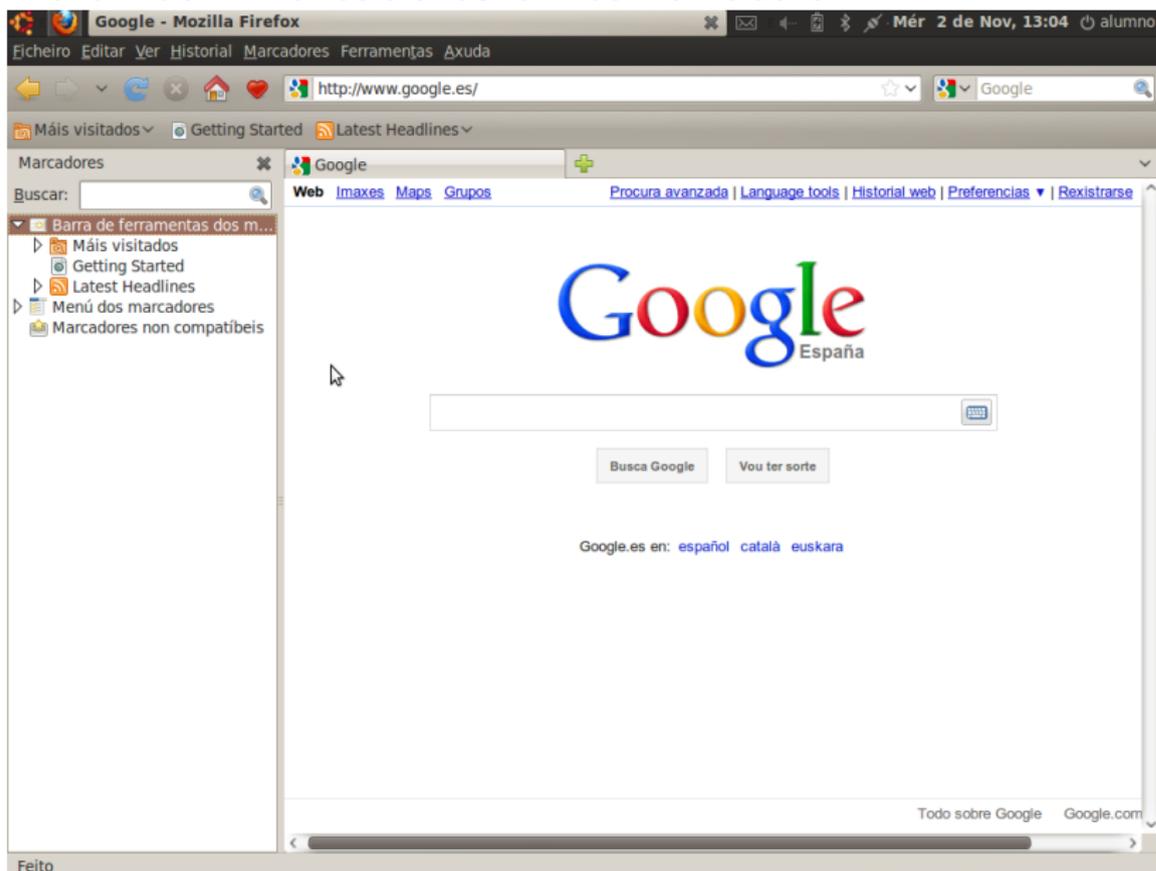
Navegador Firefox: configuración elemental

- ▶ Podemos cambiar cuales de estas barras se muestran, con el menú ver.
 - ▶ Desde ahí también podemos optar por colocar el historial y los marcadores en una ventana lateral
- ▶ Para modificar las herramientas de la barra de herramientas
 - ▶ Pulsamos botón derecho sobre la barra de herramientas (o también `ver-->barra_de_herramientas-->personalizar`)
 - ▶ Cambiamos la configuración arrastrando botones desde (o hasta) la ventana de *personalizar*

Menú ver navegador firefox



firefox con marcadores en barra lateral



Personalizando el firefox

The screenshot shows the Firefox browser interface in Portuguese. The address bar contains 'Google'. A dialog box titled 'Personalizar a barra de ferramentas' (Customize toolbar) is open, allowing the user to modify the toolbar. The dialog box contains the following options:

- Separador
- Espazo flexíbel
- Espazo
- Imprimir
- Indicador de actividade
- Descargas (highlighted with a green arrow)
- Historial
- Marcadores

At the bottom of the dialog box, there is a 'Mostrar:' dropdown menu set to 'Iconas', a checkbox for 'Utilizar iconas pequenas' (unchecked), and a '+ Engadir nova barra de ferram' button. A 'Feito' button is located at the bottom right of the dialog box.

The background shows the Google search page with the text 'Feito' at the bottom left of the browser window.

Navegador Firefox: configuración

- ▶ Accedemos a la configuración desde el menú editar-->preferencias
- ▶ Se nos presenta la ventana de configuración, en la que podemos acceder a los siguientes items
 - ▶ General
 - ▶ Separadores
 - ▶ Contenido
 - ▶ Aplicaciones
 - ▶ Privacidad
 - ▶ Seguridad
 - ▶ Opciones Avanzadas

Acceso a la configuración en el Firefox

The screenshot shows the Firefox browser interface with the 'Editar' menu open. The menu items and their keyboard shortcuts are:

- Desfacer (CTRL+Z)
- Refacer (CTRL+MAIÚS+Z)
- Cortar (CTRL+X)
- Copiar (CTRL+C)
- Pegar (CTRL+V)
- Eliminar (SUPR)
- Seleccionar todo (CTRL+A)
- Localizar (CTRL+F)
- Localizar de govo (CTRL+G)
- Preferencias

The browser address bar shows 'www.xunta.es/portada'. The page content includes a navigation menu with links like 'Atendémolo/a', 'Accesibilidade', 'Mapa do portal', 'Suxestións e queixas', and 'GALEGÓ | CASTELLANO'. A search bar is visible with the text 'GOBERNO E INSTITUCIÓNS', 'TEMAS', 'COLECTIVOS', and 'ESPAZO E'. Below the navigation menu, there are sections for 'A Presidencia', 'Institucións', and 'Consellerías'. A large banner for 'Plan Galego de Seguridade Industrial' is displayed, along with a 'Seguridade industrial' section. At the bottom, there are several service tiles: 'espaço e! ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA', 'Guía de procedementos', 'Plataforma de contratación', 'Servizo Público de Emprego', 'Guía da comunicación', 'Factura electrónica', 'Función Pública', and 'DOG | Diario Oficial de Galicia'.

Configuración General del Firefox

Xeral Separadores Contido Aplicacións Privacidade Seguranza Opcións avanzadas

Inicio

Cando iceweasel se inicia:

Páxina de inicio:

Descargas

Mostrar a xanela Descargas ao iniciar unha descarga

Pechar ao finalizar todas as descargas

Gardar ficheiros en

Preguntar sempre onde gardar os ficheiros

Complementos

Modificar as preferencias dos complementos

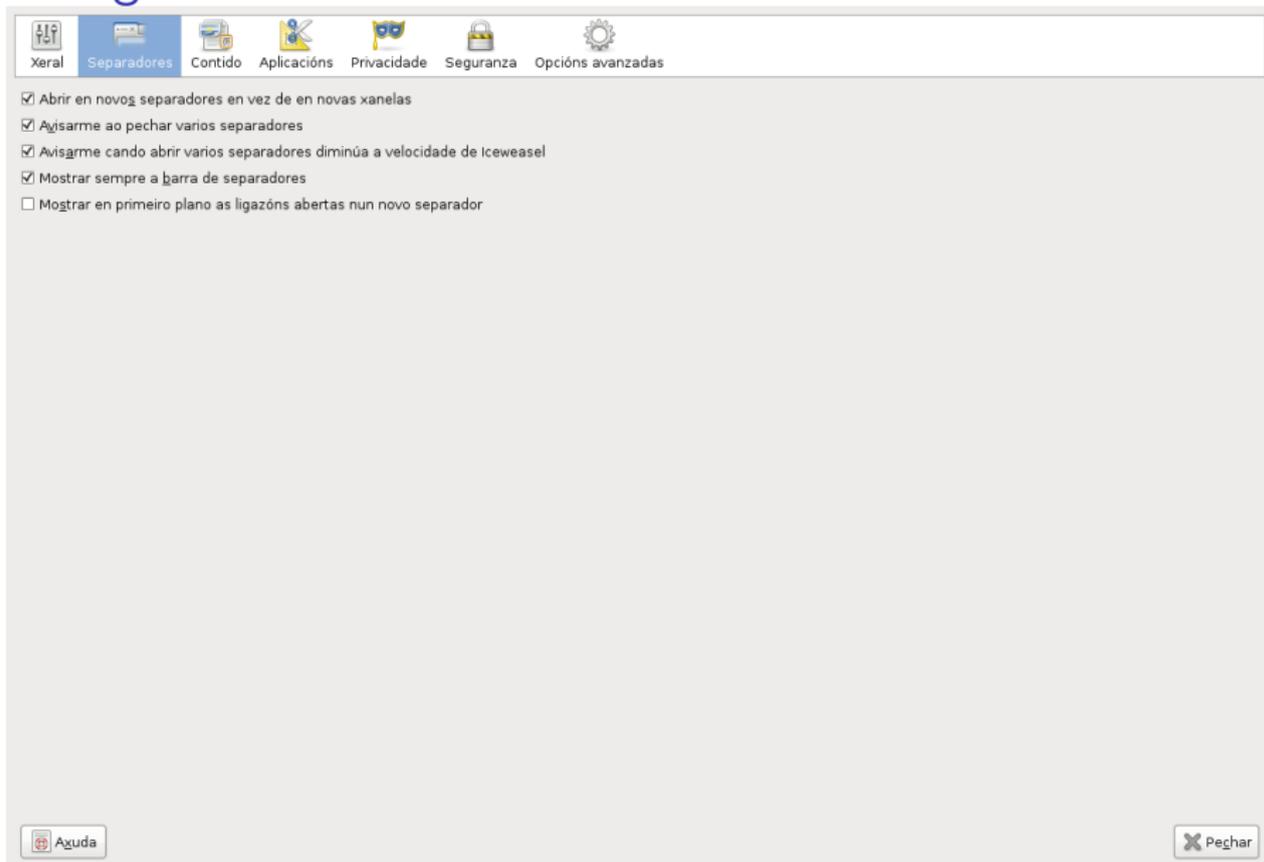
Navegador Firefox: configuración general

- ▶ En el apartado de configuración general
 - ▶ Podemos decidir cual es la *home page*. La página que se visualiza al arrancar el navegador y a al que vamos con la tecla *home*
 - ▶ Donde se guardan los archivos descargados de internet
 - ▶ Preguntar de cada vez
 - ▶ En una carpeta concreta: podemos seleccionar cual
 - ▶ Podemos gestionar los complementos (extensiones, plugins, temas ...)

Navegador Firefox: configuración pestañas y contenidos

- ▶ El apartado de configuración de pestañas permite decidir como se comporta la apertura de pestañas en el navegador
- ▶ En el apartado de contenido,
 - ▶ Activamos (o desactivamos) java y/o javascript
 - ▶ Podemos decidir que no se carguen las imágenes
 - ▶ Podemos bloquear que las páginas visitadas abran nuevas ventanas
 - ▶ Configuramos el tipo de letra
 - ▶ Establecemos el idioma en el que se mostrarán las páginas (en caso de que estén disponibles en más de uno)

Configuración de las Pestañas del Firefox



The screenshot shows the Firefox configuration window for tabs. The window has a title bar with several icons and labels: Xeral, Separadores (highlighted), Contido, Aplicacións, Privacidade, Seguranza, and Opcións avanzadas. Below the title bar, there are four checkboxes with their respective labels:

- Abrir en novos separadores en vez de en novas xanelas
- Avisarme ao pechar varios separadores
- Avisarme cando abrir varios separadores diminúa a velocidade de iceweasel
- Mostrar sempre a barra de separadores

At the bottom left, there is a button labeled "Axuda" (Help). At the bottom right, there is a button labeled "Pegar" (Paste) and a search icon.

Configuración de Contenidos del Firefox

Xeral Separadores **Contenido** Aplicacións Privacidade Seguranza Opcións avanzadas

Bloquear xanelas emerxentes Excepcións...

Cargar as imaxes automaticamente Excepcións...

Activar JavaScript Avanzadas...

Activar Java

Tipos de letra e cores

Tipo de letra predefinido: serif Tamaño: 16 Avanzadas...

Cores...

Idiomas

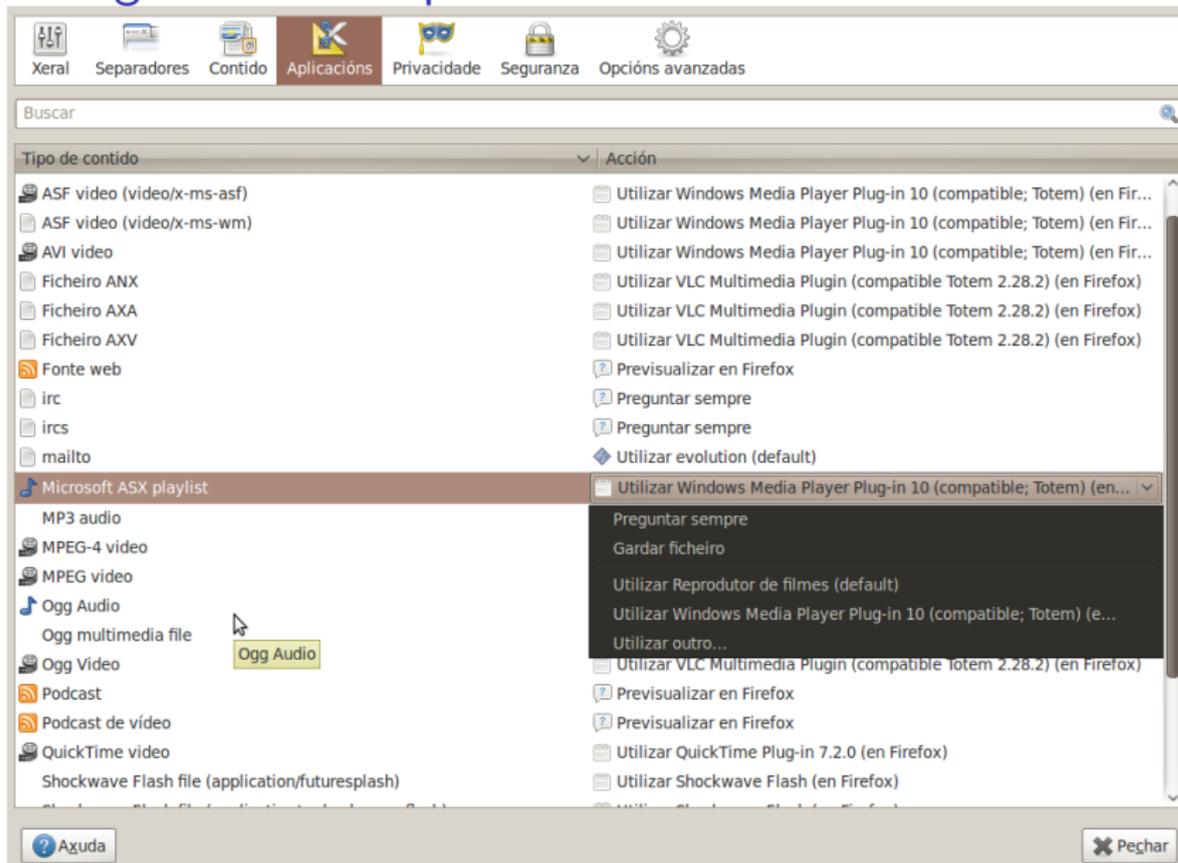
Escolla o seu idioma preferido para mostrar as páxinas Escoller...

Axuda Pechar

Navegador Firefox: configuración aplicaciones

- ▶ Desde aquí podemos configurar que aplicación se utiliza para abrir los archivos que el *firefox* no muestra por sí solo. Las opciones posibles son
 - ▶ Utilizar un *plugin* y abrirlo dentro del navegador mediante el plugin
 - ▶ Utilizar una aplicación externa para abrirlo
 - ▶ Guardar el archivo, sin abrirlo
 - ▶ Preguntar al usuario qué hacer

Configuración de Aplicaciones del Firefox



Navegador Firefox: configuración de privacidad

- ▶ Desde este menú podemos configurar como se tratan el historial y las cookies

historial Lista de páginas visitadas desde el navegador.

cookies El funcionamiento de una página web que utiliza *cookies* es el siguiente

- ▶ Al conectarnos a dicha página web, ésta nos ofrece una *cookie*, es un número que nuestro navegador guarda en NUESTRO disco duro.
- ▶ Al remitir nuestro navegador las cookies a la página web, esta puede tener información de sesión, autenticación, carrito de la compra
- ▶ Si deshabilitamos las *cookies* algunos sitios pueden no funcionar. La configuración más aconsejable es la que se muestra en la figura

Configuración de Privacidad del Firefox

The screenshot shows the 'Privacidade' (Privacy) settings window in Firefox. The top navigation bar includes 'Xeral', 'Separadores', 'Contido', 'Aplicacións', 'Privacidade', 'Seguranza', and 'Opcións avanzadas'. The 'Historial' (History) section is active, showing settings for 'iceweasel (E)'. It includes options for private sessions, history retention (90 days), and cookie management. The 'Barra de localización' (Location bar) is set to 'Nada' (Nothing). Buttons for 'Excepcións...', 'Mostrar cookies...', and 'Configuración...' are visible on the right. A 'Pechar' (Close) button is at the bottom right.

Historial

iceweasel (E): Usará un configuración personalizada para o historial

- Iniciar iceweasel de maneira automática nunha sesión de navegación privada
- Lembrar o historial de navegación polo menos día/s
- Lembrar o historial de descargas
- Lembrar historial de formularios e buscas
- Aceptar as cookies das páxinas web [Excepcións...](#)
- Aceptar cookies de terceiros
- Conservar até:
- Limpar o historial ao pechar iceweasel

Barra de localización

Para empregar a barra de localización, súxírese:

[Mostrar cookies...](#)

[Configuración...](#)

[Pechar](#)

Navegador Firefox: configuración de seguridad y opciones avanzadas

- ▶ Desde este menú podemos configurar como se gestionan las contraseñas y como podemos restringir la navegación a sitios considerados como inseguros, además de impedir que se instalen complementos sin nuestro consentimiento
- ▶ Las opciones avanzadas nos permiten acceder a cuatro pestañas:

general Comportamiento general del navegador

red Conexión el navegador a la red (*proxy*, conexión directa ...) y configuración del *cache*

actualizar Comportamiento de las actualizaciones

Cifrado Protocolos de cifrado a usar y gestión de los certificados

Configuración de Privacidad del Firefox

The screenshot shows the 'Opciones avanzadas' (Advanced Options) window in Firefox, specifically the 'Rede' (Network) tab. The window title is 'Configuración de Privacidad del Firefox'. The top navigation bar includes 'Xeral', 'Separadores', 'Contido', 'Aplicacións', 'Privacidade', 'Seguranza', and 'Opciones avanzadas'. The 'Rede' sub-tab is active, with 'Actualizar' and 'Cifrado' also visible. The main content area is titled 'Conexión' and contains the following elements:

- A description: 'Configurar o modo en que Iceweasel se conecta á Internet'. A 'Configuración...' button is on the right.
- A section titled 'Almacenamento sen conexión' (Offline storage) with a sub-description: 'Utilizar até 50 MB de espazo na caché'. A 'Eliminar agora' button is on the right.
- A checked checkbox: 'Informarme cando un sitio web solicita o almacenamento de datos para a utilización sen conexión'.
- A text label: 'Os seguintes sitios web almacenaron datos para a utilización sen conexión:'.
- A large empty text box for listing sites.
- An 'Eliminar...' button on the right side of the text box.

At the bottom of the window, there are 'Ajuda' (Help) and 'Pegar' (Paste) buttons.

Configuración de Seguridad del Firefox

The screenshot shows the 'Seguranza' (Security) settings page in Firefox. At the top, there is a navigation bar with icons and labels for 'Xeral', 'Separadores', 'Contido', 'Aplicacións', 'Privacidade', 'Seguranza', and 'Opcións avanzadas'. The 'Seguranza' tab is selected and highlighted in blue.

Under the 'Seguranza' section, there are three main categories of settings:

- Alertas de complementos:** Three checked options: 'Avisarme cando un sitio web tente instalar complementos', 'Bloquear sitios indicados como de ataque', and 'Bloquear sitios indicados como falsos'. An 'Excepcións...' button is located to the right.
- Contrasinais:** Two options: 'Lembrar os contrasinais dos sitios web' (checked) and 'Usar un contrasinal principal' (unchecked). To the right are buttons for 'Excepcións...', 'Modificar o contrasinal principal...', and 'Contrasinais gardados...'.
- Mensaxes de aviso:** A single option: 'Escoller as mensaxes de aviso que quere ver mentres navega'. A 'Configuración...' button is located to the right.

At the bottom left, there is an 'Axuda' (Help) button. At the bottom right, there is a 'Pechar' (Close) button with a red X icon.

Complementos

- ▶ Llamamos complementos, a entidades que nos permiten extender o personalizar el funcionamiento del navegador, adecuándolo a nuestras necesidades
- ▶ Los principales complementos son
 - ▶ **Módulos de idioma** Permiten añadir idiomas al navegador, de manera que los menús, los iconos y la ayuda están en el idioma elegido
 - ▶ **Temas** Permiten cambiar el aspecto exterior del navegador (colores, iconos ...)
 - ▶ **Extensiones** Extienden la funcionalidad del navegador con nuevas posibilidades
 - ▶ **Plugins** Piezas de software que permiten que el navegador maneje otros tipos de archivos: pdf, animaciones flash ...
- ▶ Aunque aquí nos centraremos en el navegador firefox, otros navegadores: *chrome*, *opera* ... también tienen sus complementos, que funcionan de manera similar a los del *firefox*

Gestión de los complementos

- ▶ Desde editar->preferencias->general podemos acceder al botón de gestionar complementos. Consta de las siguientes pestañas cuyo funcionamiento describimos brevemente a continuación:
 - ▶ **Obtener complementos:** Para instalar extensiones y temas. La instalación de las extensiones y los temas se hace directamente desde una página web. Estas extensiones y temas son particulares para el usuario (que las realiza)
 - ▶ **Módulos de idioma** Posibilidad de desactivar alguno de los módulos de idioma ya instalados
 - ▶ **Temas** Selección del aspecto del firefox, en base a los temas instalados
 - ▶ **Extensiones** Posibilidad de desactivar o desinstalar alguna de las extensiones
 - ▶ **Plugins** Posibilidad de desactivar alguno de los plugins.

Temas

- ▶ Los temas nos permiten cambiar el aspecto de nuestro navegador, cambiando los colores, los botones ...
- ▶ Para instalar un tema
 - ▶ Desde ‘‘editar->preferencias->general’’: botón de ‘‘gestionar complementos’’. Aquí seleccionamos Obtener complementos
 - ▶ Pulsamos sobre el enlace Explorar todos los complementos
 - ▶ El firefox carga entonces una página web desde la que podemos descargar e instalar diversos temas
- ▶ En las figuras se muestran los pasos realizados para instalar el tema *Lavafox* en el *firefox* y el aspecto que tiene después

Instalación de un tema

The screenshot shows the Firefox Add-ons Manager window titled 'Complementos'. The interface is in Spanish. At the top, there are navigation buttons: 'Obter complementos', 'Extensiones', 'Temas', 'Idiomas', and 'Plugins'. Below this is a search bar with the text 'Buscar en todos os comple...' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a link: 'Explorar todos os complementos'. The main content area is titled 'Recomendado' and lists several recommended add-ons, each with an icon, a title, a brief description, and a star rating.

Obter complementos **Extensiones** **Temas** **Idiomas** **Plugins**

Buscar en todos os comple...

[Explorar todos os complementos](#)

Recomendado

- Add to Search Bar**
 Make any pages' search functionality available in the Search Bar (or "search box")...
 ☆☆☆☆☆
- Drag & DropZones**
 Get rid of that clumsy context menu, and search the web using up to 100 stylish Drag & DropZones
 ☆☆☆☆☆
- ImTranslator - Online Translator, Dictionary, TTS**
 ImTranslator provides the most convenient access to the online translation for over 50 languages. ImTranslator includes online translator, ...
 ☆☆☆☆☆
- Web Search Pro**
 Search the web the way you like...
 ☆☆☆☆☆
- Yoono: Twitter Facebook LinkedIn YouTube GTalk AIM**
 All your social networks and instant messaging in one easy to use app - it's the #1 downloaded social networking add-on for Firefox. Get all...
 ☆☆☆☆☆

[Ver todos os complementos recomendados](#)

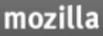
Instalación de un tema

Echeiro Editar Ver Historial Marcadores Ferramentas Axuda

Mozilla Corporation (US) https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/themes/    Google

Most Visited Getting Started Latest Headlines

About: Most Popular Themes :: Ad... +

Register or Log in Other Applications 

 **ADD-ONS**
EXTENSIONS | PERSONAS | THEMES | COLLECTIONS | MORE...

search for add-ons 

EXPLORE

- Most Popular >
- Top Rated >
- Newest >

CATEGORIES

- Animals >
- Compact >
- Large >
- Miscellaneous >
- Modern >
- Nature >
- OS Integration >
- Retro >
- Sports >

Themes

Most Popular Themes

Sort by: **Most Users** | Top Rated | Newest | More

NASA Night Launch



472,160 users
This theme is incompatible with your version of Firefox

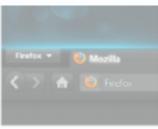
LavaFox V1



+ Add to Firefox

LavaFox - A dark and hot theme for Firefox. Fully skinned and animated.
by *Zigboom*
367,227 users

FT DeepDark



353,983 users
This theme is incompatible with your version of Firefox

Shine Bright Skin



310,014 users
This theme is incompatible with your version of Firefox

Past Modern



Silvermel



Vista-aero



Instalación de un tema

Echeiro Editar Ver Historial Marcadores Ferramentas Axuda

Mozilla Corporation (US) <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/themes/> Google

Most Visited Getting Started Latest Headlines

About: Most Popular Themes :: Ad...

Register or Log in Other Applications mozilla

ADD-ONS

EXTENSIONS | PERSONALIZATION

EXPLORE

- Most Popular
- Top Rated
- Newest

CATEGORIES

- Animals
- Compact
- Large
- Miscellaneous
- Modern
- Nature
- OS Integration
- Retro
- Sports

Instalacion de software

Instale só complementos de autores de confianza.

O software malicioso pode resultar prexudicial para o computador ou violar a súa intimidade.

Solicítouse a instalación do seguinte elemento:

 **LavaFox V1** (Autor non verificado)
<https://addons.mozilla.org/firefox/downloads/latest/11861/addon-11861-latest.xpi>

Cancelar Instalar agora

Past Modern



LavaFox - A dark and hot theme for Firefox.
Fully skinned and animated.
by Zigboom
367,227 users

Silvermel



Vista-aero



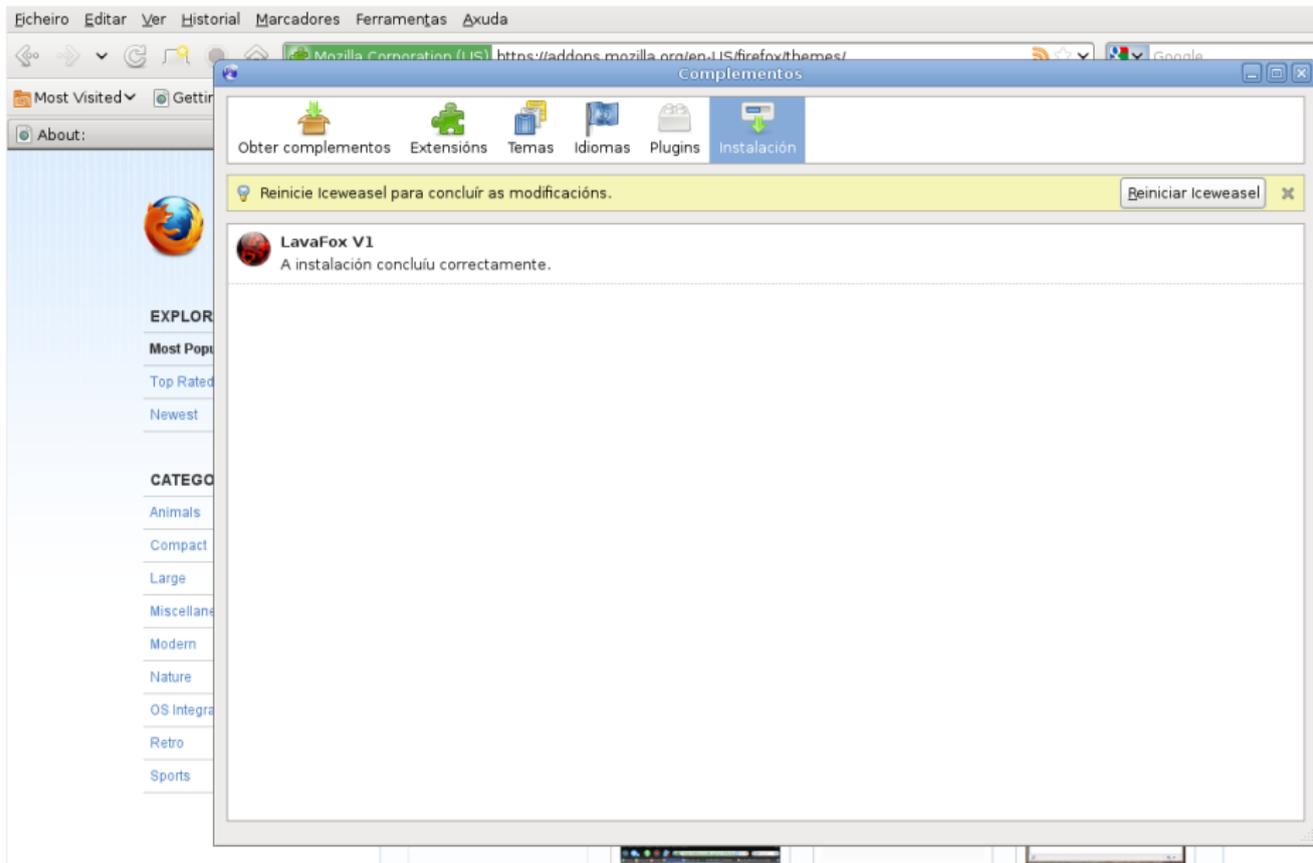
Blue Bright Skin

Firefox 4

14 users

theme is incompatible with version of Firefox

Instalación de un tema



The screenshot shows the Mozilla Add-ons Manager window titled "Complementos". The navigation bar includes "Obter complementos", "Extensións", "Temas", "Idiomas", "Plugins", and "Instalación". A yellow notification bar at the top states: "Reinicie Iceweasel para concluir as modificacións." with a "Reiniciar Iceweasel" button. Below this, a message for the "LavaFox V1" theme reads: "A instalación concluíu correctamente." The left sidebar of the browser shows the "EXPLOR" section with "Most Popu" and "Top Rated" options, and the "CATEGOR" section with various theme categories like "Animals", "Compact", "Large", "Miscellaneous", "Modern", "Nature", "OS Integr", "Retro", and "Sports".

Instalación de un tema

Eicheiro Editar Ver Historial Marcadores Ferramentas Axuda

about: ★ Google

Most Visited Getting Started Latest Headlines

About:



versión 3.5.16

- Copyright © 1998-2008 por [colaboradores\(as\)](#) para o proxecto Mozilla.
- Lea a [información de licenza](#) deste produto.
- Lea as [notas de lanzamento](#) desta versión.
- Vexa a [configuración de compilación](#) utilizada para esta versión.
- Identificador da versión: Mozilla/5.0 (X11; U; Linux i686; en-US; rv:1.9.1.16) Gecko/20110929 Iceweasel/3.5.16 (like Firefox/3.5.16)

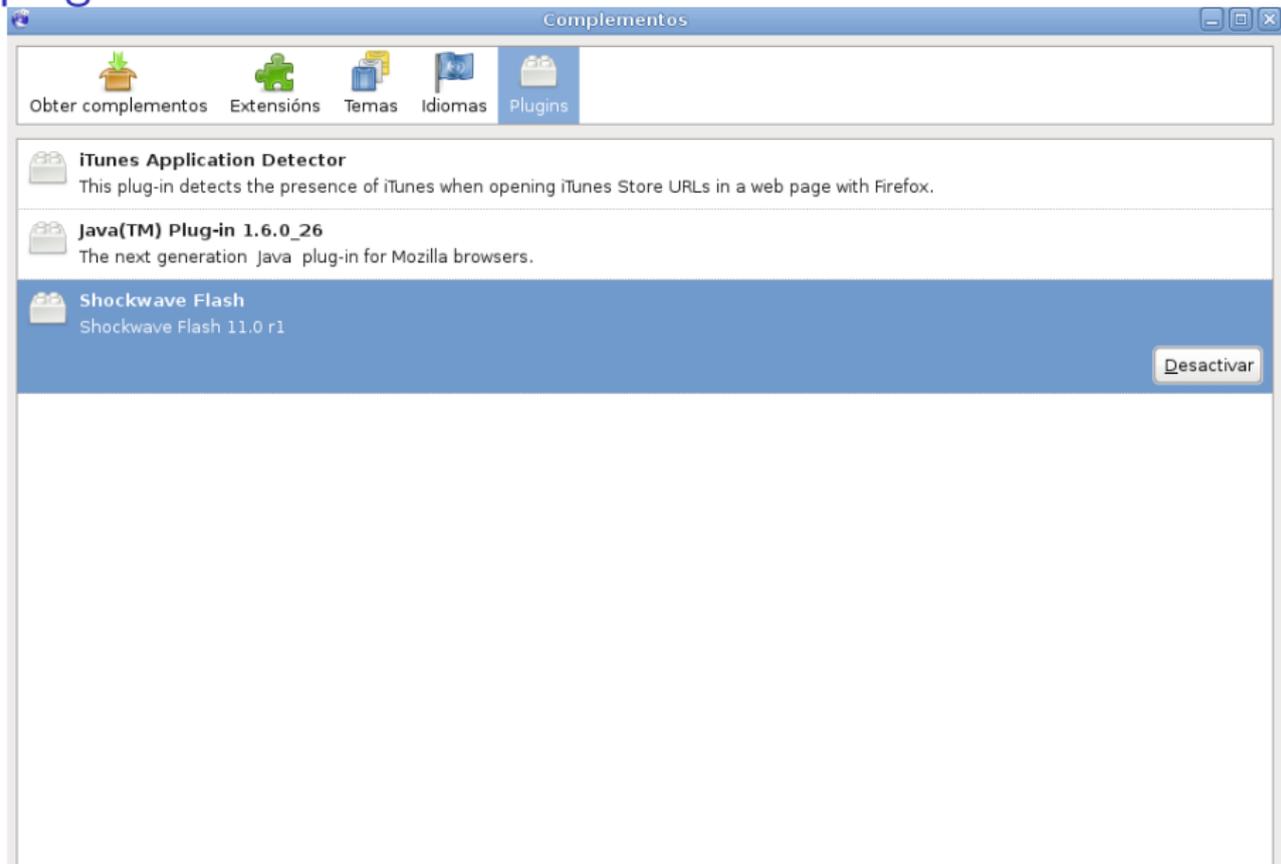
Extensiones

- ▶ Las extensiones nos permiten *extender* la funcionalidad de *firefox*
- ▶ Hay de todo tipo, para bloquear anuncios, descargar videos de youtube, gestionar motores de búsqueda.
 - ▶ En la página de complementos de Mozilla los encontramos clasificados por temática
- ▶ El proceso de instalación es totalmente análogo al de la instalación de los temas
- ▶ El manejo de cada extensión es específico de dicha extensión
- ▶ Tanto los temas como las extensiones instalados son particulares del usuario que los instala: No necesita privilegios especiales y además están disponibles sólo para él

plugins

- ▶ Los *plugins* permiten al navegador mostrar distintos tipos de archivos
- ▶ Son creados por otras compañías: adobe, apple, oracle ...
- ▶ Se utilizan por lo general para videos, animaciones, juegos
- ▶ No pueden instalarse con el gestor de complementos del navegador
- ▶ Para ver los plugins instalados
 - ▶ `about:plugins` en la barra de navegación
 - ▶ editar->preferencias->general, botón de gestionar complementos, pestaña de plugins

plugins instalados



The screenshot shows the Firefox Add-ons Manager window titled "Complementos". The interface includes a navigation bar with icons and labels for "Obter complementos", "Extensi3ns", "Temas", "Idiomas", and "Plugins". The "Plugins" section is active and displays a list of installed plugins:

- iTunes Application Detector**
This plug-in detects the presence of iTunes when opening iTunes Store URLs in a web page with Firefox.
- Java(TM) Plug-in 1.6.0_26**
The next generation Java plug-in for Mozilla browsers.
- Shockwave Flash**
Shockwave Flash 11.0 r1

A "Desactivar" button is visible in the bottom right corner of the plugin list area.

plugins instalados (con about:plugins)

Eicheiro Editar Ver Historial Marcadores Ferramentas Ayuda

about:plugins

Most Visited Getting Started Latest Headlines

Acerca dos Plugins

application/x-java-bean;version=1.3	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean;version=1.3.1	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean;version=1.4	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean;version=1.4.1	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean;version=1.4.2	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean;version=1.5	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean;version=1.6	Java™ Plug-in		Si
application/x-java-bean:jpi-version=1.6.0_26	Java™ Plug-in		Si

Shockwave Flash

Nome do ficheiro: libflashplayer.so
Shockwave Flash 11.0 r1

Tipo MIME	Descripción	Sufijos	Activado
application/x-shockwave-flash	Shockwave Flash	swf	Si
application/futuresplash	FutureSplash Player	spl	Si

iTunes Application Detector

Nome do ficheiro: librhythmbbox-itms-detection-plugin.so
This plug-in detects the presence of iTunes when opening iTunes Store URLs in a web page with Firefox.

Tipo MIME	Descripción	Sufijos	Activado
-----------	-------------	---------	----------

Instalación de plugins

- ▶ Los plugins del firefox en linux se guardan en la carpeta `/usr/lib/mozilla/plugins`
- ▶ Dos tipos de instalación
- ▶ **global:** Para todos los usuarios del sistema
 - ▶ Necesitamos ser administradores en el sistema
 - ▶ Si está disponible en los repositorios podemos instalarlo directamente desde ahí con el gestor de paquetes de la distribución
 - ▶ Podemos utilizar el formato de nuestra distribución de paquetes (`.deb`, `.rpm`) en instalarlo con el gestor de paquetes de la distribución
 - ▶ Podemos bajar el archivo comprimido, descomprimirlo y copiar el plugin a `/usr/lib/mozilla/plugins`

Instalación de plugins

- ▶ **Particular:** El plugin solo estará disponible para el usuario que lo instala
 - ▶ No necesitamos ser administradores
 - ▶ Debemos bajar el plugin en un formato que podamos (o sepamos) descomprimir
 - ▶ Copiamos el archivo que constituye el plugin a la carpeta `.mozilla/plugins` que hay en nuestra carpeta personal
- ▶ Los plugins los podemos desactivar desde el centro de control de los complementos del navegador

Actividades

- ▶ Arrancar el navegador firefox
- ▶ Configurar la barra de herramientas para que aparezcan, además de la barra de url, solamente las opciones de parar, hacia atras, nueva pestaña y recargar
- ▶ Ver que cookies hay almacenadas en el navegador de nuestro equipo
- ▶ Deshabilitar las cookies
- ▶ Entrar en el correo de la xunta
- ▶ Cambiar la configuración de las cookies y poner que se conserven hasta que se cierre firefox
- ▶ Comprobar que tipo de conexión tiene nuestro navegador a la red
- ▶ Instalar un tema
- ▶ Instalar una extensión que nos permita bajarnos vídeos de *youtube* y probar su funcionamiento