



mozilla

**Firefox**<sup>®</sup> 4

*Guía para evaluadores*



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<i>Acerca de Mozilla</i> .....	1
<i>¿Qué hay de nuevo en Firefox 4?</i> .....	2
<i>Ponte en marcha</i> .....	7
<i>Abrochaos los cinturones</i> .....	8
<i>Protección de tu privacidad</i> .....	9
<i>Tecnología punta</i> .....	10
<i>Características favoritas en Firefox</i> .....	12



## ACERCA DE MOZILLA

Mozilla es una organización global sin ánimo de lucro dedicada a hacer de la web algo mejor. Creemos en los principios antes que en los beneficios, y que la web es más un recurso al que cuidar que una mercancía para vender. Trabajamos con una comunidad en todo el mundo para crear productos gratuitos y de código abierto como Mozilla Firefox e innovar para el beneficio de los individuos y el perfeccionamiento de la web. Los resultados son productos maravillosos hechos por gente apasionada y mejores opciones para todos. Para más información, visita [www.mozilla.org](http://www.mozilla.org).

### *Presentación de Mozilla Firefox 4*

Firefox 4 te permite controlar tu experiencia en la web. Con una interfaz de usuario simplificada, nuevas y divertidas prestaciones, un rendimiento mejorado y las tecnologías web abiertas más recientes, Firefox trae el futuro de la web al presente.

Con una apariencia renovada y funciones como las Pestañas de aplicaciones y Panorama, Firefox hace que navegar por la web sea más sencillo y eficaz. Firefox Sync está integrado en Firefox, proporcionándote acceso al historial de tu Barra alucinante, marcadores, pestañas abiertas y contraseñas en distintos ordenadores o dispositivos móviles. Firefox respeta tu privacidad y te protege con nuevas funciones como No rastrear y la Política de Seguridad sobre Contenidos (CSP). Firefox también incluye mejoras en su rendimiento para hacer que todo sea más rápido, desde el tiempo que emplea en iniciarse hasta la velocidad de carga de las páginas, así como el rendimiento de las aplicaciones web y de los juegos. Según el banco de pruebas que se utilice, Firefox es entre dos y seis veces más rápido. ¡Broooooom!

Las nuevas capacidades de HTML5 en Firefox permiten a los desarrolladores crear divertidas aplicaciones y sitios web. La compatibilidad de HTML5 de Firefox incluye aceleración por hardware de video en alta definición (WebM), gráficos 3D, almacenamiento de datos sin conexión, tipografía profesional, interfaces de pantalla táctil, la API de audio de Mozilla — para ayudar a crear experiencias visuales para sonido- y mucho más. Firefox acerca todo esto a la web para que los desarrolladores puedan crear la nueva generación de aplicaciones web sorprendentes, impredecibles y capaces de cambiar el mundo.

Firefox está disponible para Windows, Mac OS X y Linux en más de 70 idiomas, más plataformas e idiomas que cualquier otro navegador.

Descárgate el futuro de la web en [www.mozilla.org/firefox](http://www.mozilla.org/firefox)

## ¿QUÉ HAY DE NUEVO EN FIREFOX 4?

### *Nuevo aspecto*

Lo primero que verás al utilizar Firefox es su aspecto renovado y bien definido. Algunas funciones de su interfaz se han mezclado, otras se han simplificado y otras se han movido a nuevas ubicaciones. El resultado final es que el contenido web se sitúa en el centro de todo, permitiéndote estar al mando y personalizar con facilidad tu experiencia de navegación.

### *¿Qué se ha movido?*

- El botón Inicio de Mozilla Firefox se ha movido a la derecha del cuadro de búsqueda.
- Tu Barra alucinante ahora tiene un único botón para cargar, detener o recargar páginas.
- Gestiona tus marcadores desde un único botón, de manera que puedas encontrar tus enlaces favoritos con un solo clic.

### *Pestañas en la parte superior*

Las pestañas están por encima de la Barra alucinante, para darles prioridad visual y que sea más fácil centrarse en el contenido de los sitios que visites..



### Botón Firefox (Windows y Linux)

Un menú simplificado con menos elementos se encuentra ahora en un único botón Firefox, para ahorrar tiempo y esfuerzo. Al presionar “Alt” se puede seguir accediendo a la barra de menús completa.



### Cambiar a pestaña

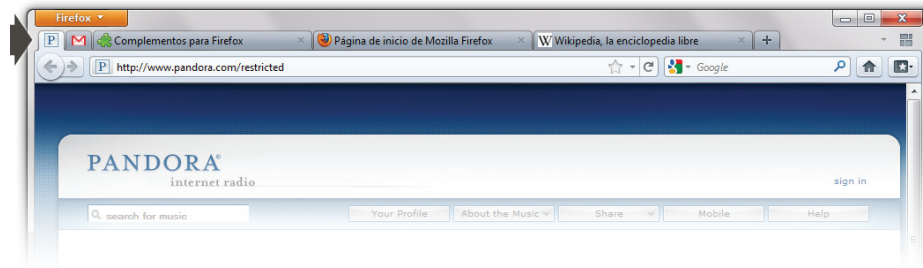
Con Cambiar a pestaña, la Barra alucinante te ayudará ahora a encontrar cualquier pestaña que ya hayas abierto. Esto significa que podrás navegar fácilmente hasta la pestaña y evitarás la apertura de pestañas duplicadas.





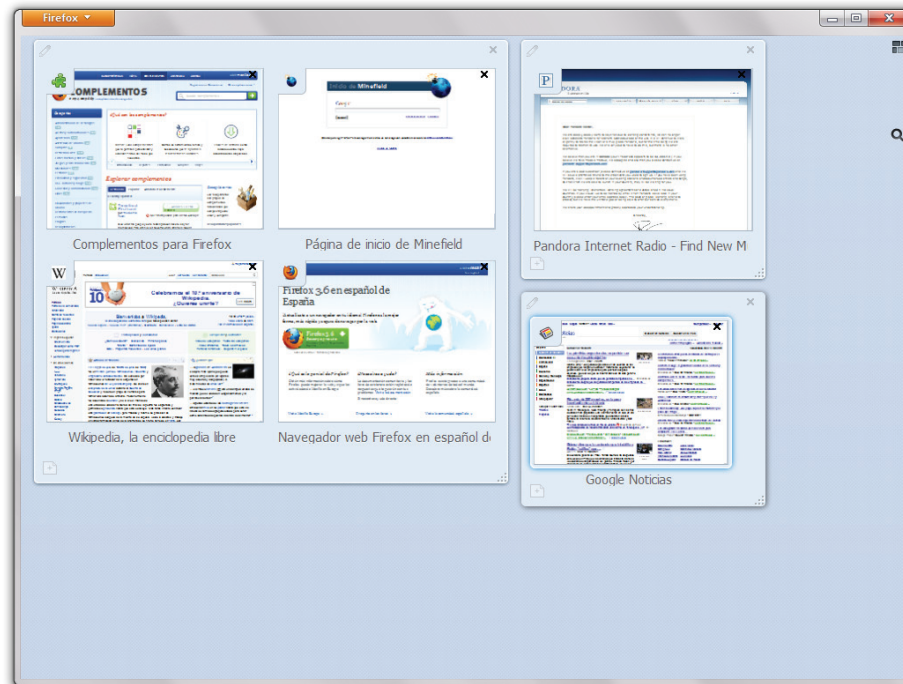
### *Pestaña de aplicaciones*

La forma en la que utilizas la web está cambiando. Tú “vives” con unas pocas aplicaciones web — como sitios de correo web, música y redes sociales- y visitas muchos otros sitios web todos los días. La Pestaña de aplicaciones ofrece una forma mejor de gestionar las pestañas que usas frecuentemente, dándoles una ubicación permanente a los sitios que siempre mantienes abiertos. Haz clic con el botón secundario en cualquier pestaña y marca Fijar pestaña.



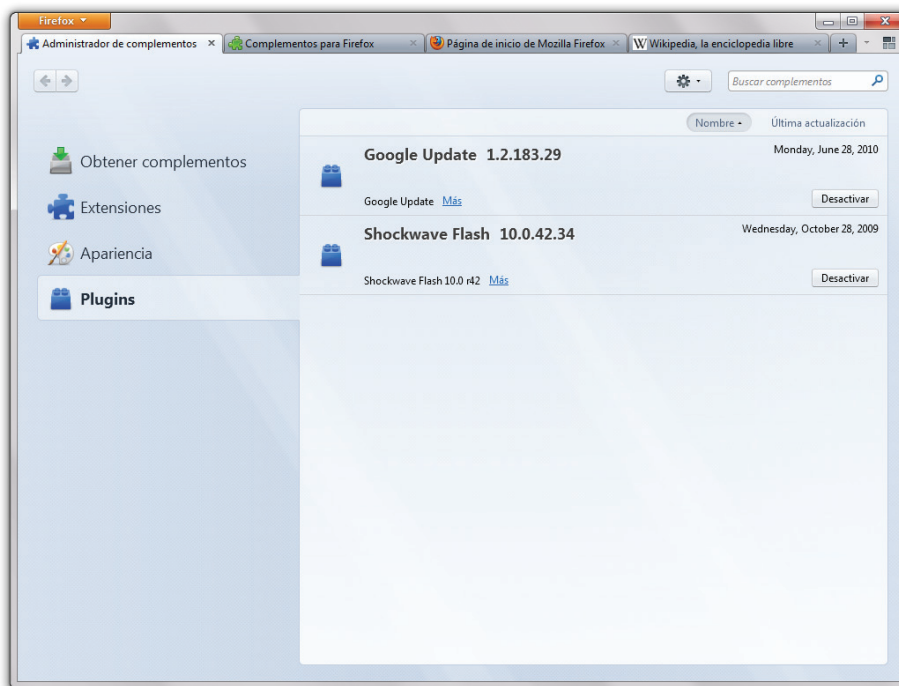
## *Panorama*

Con Panorama, puedes arrastrar y soltar pestañas en grupos gestionables, para organizarlas, renombrarlas y situarlas de forma divertida y visual. Puedes agrupar fácilmente pestañas para el trabajo, tu casa, tus aficiones, estudios o lo que quieras, ahorrándote tiempo y evitándote la frustración de navegar por demasiadas pestañas abiertas. Para empezar con Panorama, haz clic con el botón secundario en cualquier pestaña y selecciona Mover al grupo.



## Administrador de complementos

La nueva interfaz para el Administrador de complementos te ayuda a descubrir e instalar con facilidad entre nuestra colección de más de 200.000 complementos. Navega entre descripciones y consulta capturas de pantalla, puntuaciones y recomendaciones antes de instalarlos. El Administrador de complementos también te permite ver y gestionar plugins de terceros y actualizar automáticamente todos tus complementos.

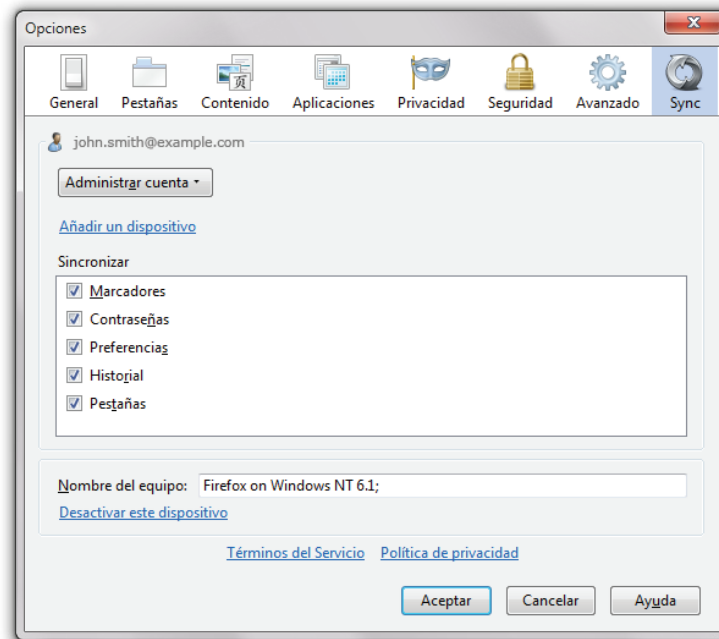




## PONTE EN MARCHA

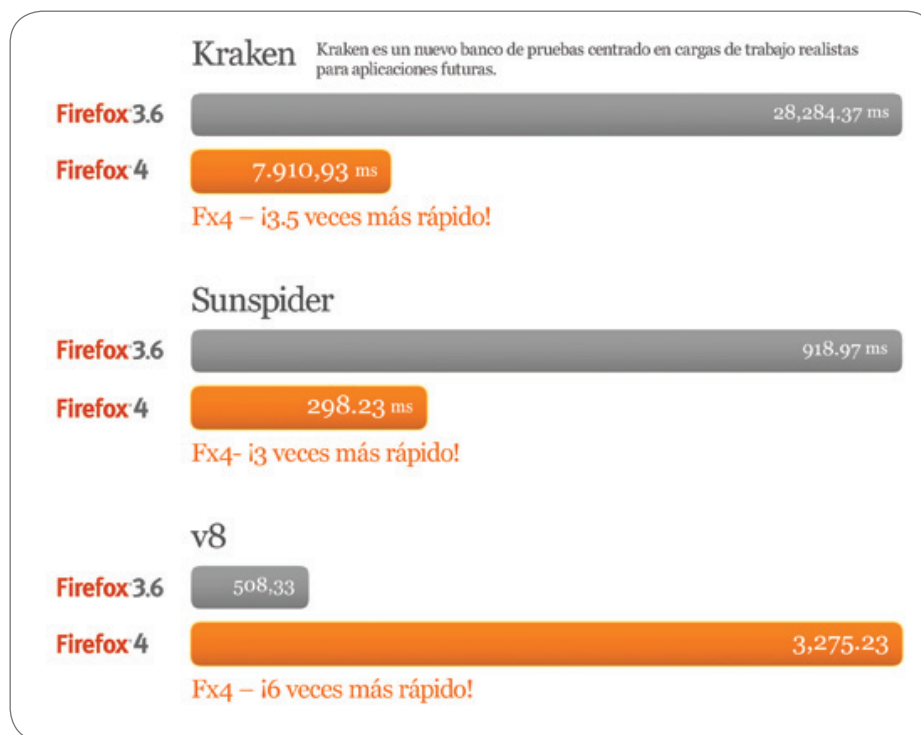
### *Firefox Sync*

Firefox incluye Firefox Sync para sincronizar tu historial, marcadores, pestañas abiertas, contraseñas y datos de formulario de Firefox entre múltiples ordenadores y dispositivos móviles que ejecuten Firefox móvil. La nueva interfaz de usuario de Firefox también hace que sea todavía más fácil configurarlo, ayudándote a ir del trabajo a casa o a dispositivos móviles (o al revés) de forma sencilla. Crea y configura tu cuenta Sync en la ventana de Opciones..



## ABROCHAOS LOS CINTURONES

Este es el Firefox más rápido que se ha creado nunca, en algunos casos hasta seis veces más rápido que la versión anterior. Con un tiempo de inicio y carga de páginas mejorado, rendimiento de aplicaciones web más veloz y gráficos acelerados por hardware, Firefox está diseñado para los sitios web interactivos y potentes del futuro.



## PROTECCIÓN DE TU PRIVACIDAD

La web evoluciona a pasos agigantados en la manera en la que se recopilan los datos personales que utilizamos y compartimos online. Mozilla está comprometida con mejorar la transparencia en cuanto a la recopilación de datos y su forma de compartirlos. Firefox incluye nuevas funciones para darte un mayor control sobre ellos y mantener tu historial de navegación a salvo de sitios web demasiado curiosos.

### *No rastrear*

La función No rastrear en Firefox le comunica al sitio web que no deseas que se sigan tus hábitos para mostrarte publicidad basada en tu comportamiento. Firefox está liderando la web hacia un estándar universal con esta función. Los usuarios no notarán diferencia alguna en su experiencia de navegación hasta que los sitios web y anunciantes comiencen a responder a la cabecera HTTP.

### *Política de Seguridad sobre Contenidos*

La Política de Seguridad sobre Contenidos (CSP) en Firefox está diseñada para detener los ataques de script entre sitios, proporcionando un mecanismo que le diga al navegador explícitamente qué contenido es legítimo. El navegador puede desagregar entonces cualquier contenido que no tenga el visto bueno del sitio.

### *Seguridad Estricta de Transporte HTTP (HSTS)*

Ahora los sitios web pueden ayudar a mantener tus datos personales a salvo de ser interceptados durante el proceso de registro al decirle a Firefox que establezca automáticamente una conexión segura a sus servidores.





## TECNOLOGÍA PUNTA

Firefox hace que sea más rápido y fácil para los desarrolladores el crear maravillosas experiencias innovadoras e interactivas. Al ser compatible con lo último en tecnologías web HTML5 entran en juego nuevas posibilidades en gráficos 3D, vídeo, sonido e interacción multitáctil. Visita alguna de las increíbles demostraciones en [www.webofwonder.org](http://www.webofwonder.org)

### *Compatibilidad con HTML5*

Firefox cuenta con un nuevo analizador HTML5 y compatibilidad completa para vídeo web, arrastrar y soltar, y gestión de archivos para admitir nuevas, innovadoras y potentes aplicaciones web.

### *3D en la web*

WebGL trae los gráficos 3D a Firefox, sentando las bases para que los desarrolladores creen juegos intensos y nuevos tipos de visualizaciones y experiencias para la web.

### *HD y video WebM*

Como pioneros de los estándares de video HTML5, Firefox también admite el formato WebM, de manera que puedas disfrutar de vídeos fluidos en alta definición acelerados por hardware, sin necesidad de plugins. Los desarrolladores pueden usar la etiqueta <video> para redefinir cómo se muestran los vídeos en la web.

### *API de audio de Mozilla*

Firefox está cambiando la forma en la que se integra el audio en la web. Esta API facilita a los desarrolladores el uso de JavaScript para leer y escribir datos de audio. ¡Ahora podrás manipular los datos de audio en bruto y crear sonidos como más te gusten!

### *Aplicación de estilo a las páginas con CSS3*

La compatibilidad para las nuevas funciones CSS3 como transiciones y transformaciones hace que sea más fácil añadir animaciones sorprendentes a la web.

### *Tipografías fabulosas*

Las funciones de tipografía OpenType en Firefox otorgan a los diseñadores y desarrolladores un mayor control sobre una serie de funciones de tipografía — como el espacio entre letras o las ligaduras — para crear sitios web deslumbrantes.



### *Actualización de los formularios*

Los formularios HTML5 detallados son un complemento con el que crear validaciones de formularios HTML5, autocompletado y la nueva API para formularios.

### *SVG como imágenes*

Los archivos SVG ahora pueden utilizarse como imágenes y fondos en Firefox, con lo que los desarrolladores y diseñadores pueden crear sitios web impactantes con archivos de imagen más ligeros y sin depender de su resolución.

### *Soporte multitáctil (Windows)*

Firefox integra soporte multitáctil para Windows 7, permitiéndote interactuar con tu navegador de una forma totalmente nueva.

### *Motor JägerMonkey JavaScript*

JägerMonkey es una potente incorporación a Firefox. El motor JavaScript incorpora el nuevo compilador JägerMonkey JIT, junto con otras mejoras sobre el actual TraceMonkey JIT y el intérprete de SpiderMonkey. Notarás una carga de páginas más rápida y un mejor rendimiento en las aplicaciones web y juegos.

### *Aceleración por hardware (Windows y Mac)*

Experimenta una aceleración de gráficos increíblemente rápida tanto de vídeo como de otros contenidos web mediante un nuevo sistema gráfico que utiliza Direct2D y Direct3D sobre Windows y OpenGL sobre Mac.

### *Consola web*

Firefox te permite “mirar bajo el capó” de las páginas dinámicas con esta herramienta de análisis.

### *Protección frente a fallos*

Firefox proporciona una navegación sin interrupción cuando se produce un fallo en los plugins Adobe Flash, Apple QuickTime o Microsoft Silverlight. Si uno de estos plugins falla o se cuelga, no afectará al resto de Firefox. Simplemente recarga la página para reiniciar el plugin.



## **CARACTERÍSTICAS FAVORITAS EN FIREFOX**

### *Barra alucinante*

Accede a tus sitios web favoritos rápidamente, incluso si no recuerdas su URL. Teclea el término de búsqueda en la Barra alucinante y la función autocompletar incluirá posibles coincidencias con tu historial de navegación y sitios web en marcadores. La Barra alucinante aprende cómo la utilizas, adaptándose con el paso del tiempo a tus preferencias y devolviendo resultados más precisos.

### *Complementos*

Los complementos te permiten personalizar tu navegador web Firefox. Hacen que Firefox sea todavía mejor al ajustarse a tu experiencia en línea con tus preferencias personales. Ya se trate de escuchar música, leer noticias o comprar, existe un complemento Firefox para lo que desees.

### *Navegación basada en la ubicación*

Firefox puede decirle a un sitio web dónde te encuentras para que te resulte más fácil encontrar información relevante y útil. Todo es opcional (Firefox no comparte tu ubicación sin permiso) y se hace con el respeto más escrupuloso posible a tu privacidad.

### *Identificación instantánea de sitios web*

Haz clic en el favicón de un sitio para comprobar su identidad al instante. Comprueba los sitios sospechosos, evita las web falsas y asegúrate de que un sitio web es quién dice ser.

### *Navegación privada*

Selecciona “Iniciar navegación privada” en el menú “Herramientas” para evitar que tu historial de navegación web quede registrado. Puedes entrar y salir del modo de navegación privada rápidamente, por lo que es fácil regresar a lo que estábamos haciendo antes, como si no hubiese pasado nada. Esta función está genial si estás visitando tu banco en línea en un ordenador compartido o consultando tu correo electrónico en un cibercafé.

### *El idioma de Firefox*

Firefox habla tu idioma. Porque la web es un recurso mundial que creemos que pertenece a todos, hemos hecho que Firefox esté disponible en tantos idiomas locales como sea posible. Tenemos más de 70 idiomas disponibles para la versión de escritorio, desde francés y chino hasta incluso guaraní y quechua.

