

Guía para Firefox OS

press-es@mozilla.com



Firefox OS



Contenidos

Acerca de Mozilla	3
Acerca de Firefox OS	4
Empezar a utilizar Firefox OS	5
Aplicaciones web y búsqueda de aplicaciones adaptable	21
Privacidad y Seguridad	24
La Web es la Plataforma	25

Acerca de Mozilla

Mozilla es una comunidad mundial que tiene como misión poner el poder de la Web en manos de la gente. Es una organización sin ánimo de lucro que ha sido pionera y defensora de la Web durante más de 15 años, en los que nos hemos centrado en la creación de aplicaciones y estándares abiertos que posibiliten la innovación y el progreso de la Web como una plataforma para todos. Nuestro compromiso es ofrecer poder de elección y control en productos que la gente disfrute y pueda usar en múltiples plataformas y dispositivos. Para más información visita blog.mozilla.org/press-es

The Mozilla logo graphic consists of stylized, flowing flames in shades of orange and yellow, positioned at the bottom of the slide. The word "mozilla" is written in a white, lowercase, sans-serif font, centered horizontally and partially overlaid by the flames.

mozilla

Acerca de Firefox OS

Los smartphones Firefox OS son los primeros dispositivos que funcionan íntegramente con tecnologías web, obteniendo el rendimiento, la personalización y el precio que quieres en un smartphone que ofrece una experiencia maravillosa, clara, intuitiva y fácil de usar.

Los smartphones Firefox OS cambian literalmente y se transforman contigo para satisfacer tus necesidades en cada momento. Puedes descubrir aplicaciones para usar una vez o para descargarlas, ofreciéndote una experiencia totalmente personalizada con el contenido exacto que quieres cuando lo quieres. Busca a tu grupo o artista favoritos y obtén resultados de aplicaciones para comprar canciones, escucharlas de forma instantánea o comprar entradas de conciertos, entre otras cosas.

Firefox OS incluye todas las características que la gente espera de un teléfono (llamadas, mensajes, correo electrónico, cámara) además de aquellas que la gente quiere incorporar, como integración social con Facebook y Twitter, servicios de geolocalización como HERE maps de Nokia (que incluye información sobre el tráfico local); así como aplicaciones muy valoradas como el navegador Firefox, Firefox Marketplace y muchas otras.

Nuestra visión es crear una Web más poderosa y abierta con la finalidad de que haya más navegadores que adopten las tecnologías web sobre las que se basan Firefox, Firefox OS y Firefox para Android, para que puedas llevar contigo las aplicaciones que compras a otras plataformas y dispositivos. Asimismo, Firefox OS ofrece los niveles excepcionales de seguridad, privacidad, personalización y control de usuario que te has acostumbrado a tener con el navegador Firefox.



Firefox OS

Empezar a utilizar Firefox OS

Creemos que Firefox OS es una gran nueva experiencia para las personas que usan un smartphone por primera vez.

Al estar construido únicamente con HTML5 y tecnologías de código abierto, Firefox OS está a salvo de las reglas y restricciones que imponen las plataformas de software propietario, lo que permite a los desarrolladores, fabricantes y operadores móviles innovar sin límites, pudiendo ofrecer a la gente la mejor experiencia posible en el campo de los smartphones.

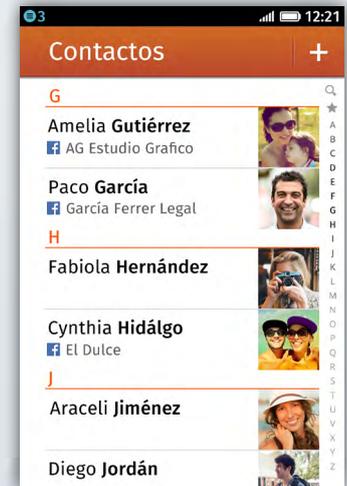
Firefox OS incluye muchas funciones y aplicaciones, pero sólo hemos querido destacar en esta guía las más importantes. Es relevante señalar que a pesar de basarse en la Web, Firefox OS siempre te proporcionará acceso a todas las funciones básicas del teléfono, como tus contactos o el calendario, incluso cuando no te encuentres conectado a Internet.



Guía de configuración

Cuando enciendas tu teléfono Firefox OS por primera vez te encontrarás con una sencilla guía de configuración. Esta guía te lleva por los pasos de configuración de idioma, WiFi, preferencias de geolocalización, operador de datos, ciudad, zona horaria y fecha. Es importante asegurarse de que estos detalles están actualizados para un rendimiento óptimo de tu teléfono.

Hacia el final de la Guía de configuración, te preguntarán si deseas ayudar a mejorar Firefox OS mediante el intercambio de ciertos datos sobre el rendimiento y configuración de hardware. Como organización sin ánimo de lucro, Mozilla utiliza esta información con el único propósito de mejorar el sistema operativo (véase la sección "Privacidad y seguridad" para obtener más información). También puedes optar por enviar un correo electrónico para formar parte de la comunidad Mozilla y ser alertado de nuevos productos o eventos de Mozilla.



Integración social con Facebook

Si seleccionas en la Guía de configuración la opción de importar contactos desde Facebook, simplemente tendrás que introducir tus datos de acceso y después seleccionar los contactos que desees importar. Cuando vayas a tus contactos telefónicos verás la foto de Facebook de cada persona, número de teléfono y dirección de correo electrónico, domicilio, así como la posibilidad de enviarle mensajes instantáneos, ya sea a través de SMS o correo electrónico (si aparece en la lista). Además, tendrás la opción de publicar un mensaje en su muro, ver su perfil de Facebook o destacarlo como un contacto favorito (lo que automáticamente desplazará este registro a la parte alta de la lista de contactos).

Visita virtual

El recorrido guiado por el teléfono aparecerá una vez hayas configurado tu dispositivo. Está pensado para ofrecer una visión general y sencilla de cómo navegar, cambiar los ajustes y utilizar Firefox OS, y en él también se incluye información sobre cómo descubrir, borrar o mover aplicaciones, y de cómo acceder de manera rápida a las notificaciones.

Pantalla de bloqueo y creación de un código numérico de seguridad (PIN)

Una vez que hayas realizado el tour por el teléfono, encontrarás la pantalla de bloqueo. Si deslizas tu dedo por ella, podrás establecer un PIN para proteger el contenido de tu dispositivo yendo a “Configuraciones/ Bloqueo del teléfono/ Código de bloqueo” e introduciendo un PIN. Hay un acceso directo disponible a la aplicación de cámara desde la pantalla de bloqueo, para que puedas hacer rápidamente esa foto tan importante.

Panel de notificaciones

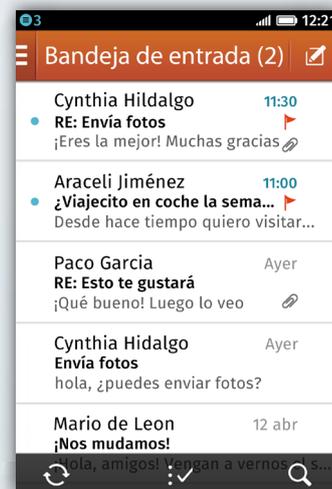
El Panel de Notificaciones de Firefox OS, al que se accede deslizando el dedo hacia abajo desde la parte alta de la pantalla, ofrece una manera más fácil de ver las llamadas perdidas, el buzón de voz, los mensajes de texto SMS y cualquier otra actividad de tu teléfono. Permite, además, un acceso rápido a: los Ajustes del teléfono , Uso de datos , WiFi , Información del operador, Bluetooth  o Modo avión .

Configurar correo

El asistente de configuración de correo electrónico facilita agregar cuentas de varios servicios entre los que se incluyen Gmail, Windows Live Mail y Yahoo! Mail. Únicamente tendrás que introducir tus datos de acceso al servidor de correo electrónico para poder empezar. Para los usuarios de correo electrónico más avanzados existe una opción de configuración manual en la que se incluye un servicio de asistencia para los proveedores de correo electrónico Exchange, SMTP o IMAP, siendo muy útil a la hora de poder utilizar varias cuentas. Correo también te ayuda a ver fotos y añadirlas como archivos adjuntos desde la aplicación de la Galería. Antes de redactar un correo recomendamos activar la opción “Sugerencia de palabras”, yendo a “Ajustes / Teclado / Sugerencia de palabras”, de forma que aparecerán sugerencias de palabras al mismo tiempo que escribes un correo o un mensaje de texto.

Importar y navegar por los contactos

Puedes importar tus contactos  desde Facebook, o tu cuenta de correo de Gmail, Hotmail o Windows Live abriendo la aplicación de contactos y seleccionando “Configuraciones/ Facebook/Gmail o Outlook” e introduciendo tus credenciales. Existen además opciones para añadir contactos desde tu tarjeta SIM o SD. Puedes añadir un número de teléfono a un contacto nuevo o ya existente simplemente seleccionando el número desde el registro de llamadas. También puedes encontrar contactos marcando las primeras letras de su nombre o los primeros números de su teléfono.



Navegador Firefox

Los teléfonos Firefox OS incluyen el navegador web Firefox, utilizado por cientos de millones de personas de todo el mundo. Como sucede siempre con Firefox, puedes utilizar la Barra Alucinante (barra de navegación) para ir donde quieras del modo más rápido. Sólo tienes que comenzar a escribir el término de la búsqueda y la función autocompletar te incluirá las coincidencias posibles de acuerdo con tu historial de navegación y tus marcadores. Firefox aprende mientras lo utilizas; con el tiempo, se adapta a tus preferencias y te ofrece los mejores resultados.

El navegador web Firefox también te permite añadir tus sitios favoritos a los marcadores de una manera más fácil, o añadirlos a tu pantalla de inicio como accesos directos. Para ello tienes que entrar en una página web y seleccionar el icono estrella , escogiendo entre “Marcar” el sitio como favorito o “Añadirlo a la pantalla de inicio”. La página de inicio de Firefox ofrece un acceso rápido a los sitios más visitados, marcadores e historial, al mismo tiempo que las pestañas permiten navegar simultáneamente por más de una página web.”

Firefox ofrece una función creada por Mozilla: [“Do Not Track”](#). Con ella, puedes comunicar a los anunciantes tu deseo de quedar al margen de las tecnologías de rastreo para fines publicitarios; esta opción se activa en los ajustes de Firefox OS. Más información sobre esto en la sección [“Privacidad y seguridad”](#).



Cámara

Se puede acceder a la cámara de dos maneras; directamente desde la pantalla de bloqueo para hacerlo rápidamente y así no perder esos momentos únicos que suceden en un instante, o seleccionando la aplicación de cámara desde la pantalla de inicio. La primera vez que empieces a utilizar la cámara te preguntarán si quieres utilizar tu ubicación GPS para etiquetar las fotos. Para ello se incorporan a la imagen las coordenadas GPS del lugar donde sacas las fotos (estos datos no son recogidos ni por Mozilla ni por sus empresas colaboradoras, sólo se incorporan a tus fotos), y así podrás clasificarlas más tarde de un modo más fácil. La aplicación de cámara también permite grabar vídeos seleccionando el icono de vídeo  en la parte inferior derecha de la pantalla.

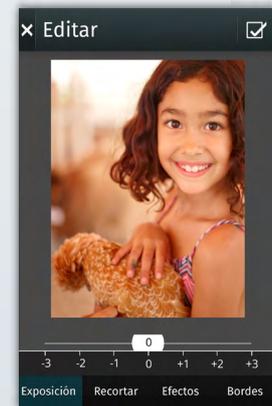


Galería, edición de imágenes y compartir fotos en Twitter

Las imágenes de la aplicación de galería pueden establecerse como tu fondo de pantalla o compartirlas con amigos usando Twitter (si está instalada y estamos registrados), MMS, correo electrónico o Bluetooth, seleccionando el  icono de compartir. Después de hacer fotos, puedes editarlas con facilidad en la foto galería utilizando el editor de fotos incorporado, seleccionando el icono del lápiz . Aquí encontrarás una variedad de características de edición de imágenes que incluyen:

Exposición

Ofrece la posibilidad de incrementar o reducir la exposición para conseguir la mejor foto posible. Puedes guardar la nueva versión de la foto en tu galería y conservar la imagen original.

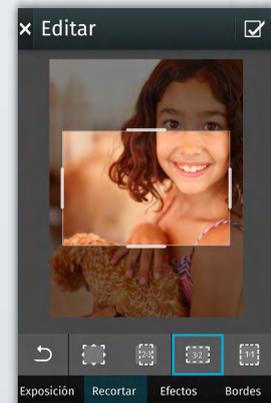


Recortar

Incluso las mejores fotos necesitan ser recortadas. Con la función Recortar se presentan varias proporciones de corte, como 2:3, 3:2 o 1:1, ayudando a considerar el tamaño más adecuado para marcos o álbumes. Puedes hacer el área de corte más grande o más pequeña arrastrando el borde hasta donde quieras, hasta encontrar la opción que más se adapte a la foto. Puedes guardar la nueva foto en la galería y conservar la imagen original.

Efectos

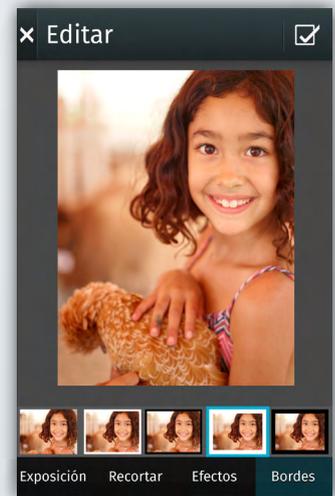
Incluimos una serie de filtros o efectos que pueden cambiar completamente el aspecto de una imagen, dependiendo del estado de ánimo que intentes transmitir. Podrías querer cambiar una foto en color a una imagen en blanco y negro para crear una sensación de estar en una época diferente, o añadir un efecto de tono sepia para conseguir una sensación de antigüedad. ¡Diviértete! No importa lo que decidas, cualquier imagen nueva no se guardará sobre la original.



Bordes

Puedes añadir a las fotos una serie de bordes diferentes, blancos o negros, para hacerlas destacar aún más

Una vez que termines de editar tus imágenes, éstas pueden establecerse como fondo de escritorio o compartirse con amigos a través de Twitter (si está instalado y has iniciado sesión), correo electrónico o Bluetooth, seleccionando el icono de compartir .



Aplicación de Música

Se puede añadir música (MP3, AAC, ficheros de audio WAV, Opus y Vorbis) a tu teléfono Firefox OS.

Los archivos se pueden ordenar por álbum , artista  o lista de reproducción , y la carátula del álbum se obtiene también con la aplicación de música durante la transferencia del archivo. Las canciones se pueden clasificar en más categorías y ser objeto de búsquedas basadas en las canciones mejor valoradas, recientemente añadidas, más o menos reproducidas. Existe además una función de orden aleatorio bajo el menú de la lista de reproducción  para reproducir una mezcla de todas tus canciones de manera aleatoria. Las canciones sin protección DRM se pueden también compartir con amigos mediante Bluetooth, presionando de manera prolongada sobre la canción y asegurándose de estar conectado con otro mecanismo de Bluetooth.



Cómo utilizar la aplicación de Música

Desliza hacia abajo la pantalla en cualquier momento en la aplicación de música para buscar tu música

Presionar sobre la aplicación de Música para comenzar. 

Una vez seleccionada tu canción, podrás ver los detalles de la misma: carátula y nombre del álbum, título de la canción, puntuación con estrellas y controles de pausa, avanzar a la siguiente canción o volver a la anterior. Puedes seleccionar para repetir la canción  o puntuarla. También puedes activar o desactivar la reproducción aleatoria de canciones , ofreciéndote más de una canción en tu lista de reproducción o álbum.

Verás la información de la canción: carátula del álbum, nombre del álbum y título de la canción, puntuación por estrellas y controles para pausa, avanzar a la siguiente canción o volver a la anterior. Puedes seleccionar repetir la canción  o puntuarla. Puedes también activar o desactivar la función de orden aleatorio , siempre y cuando tengas más de una canción en la lista de reproducción o álbum.

Puedes cerrar la aplicación de música y abrir otra aplicación, haciendo que aquella suene como música de fondo.

Para volver a la aplicación de música puedes presionar sobre ella otra vez en la pantalla de inicio o simplemente presionar de manera prolongada sobre el botón de inicio, y localizar la aplicación de música desde el menú de multitareas.



Cómo añadir música a tu teléfono Firefox OS:

1. En la aplicación Ajustes, baja a la sección de Dispositivos y presiona sobre Datos multimedia .
2. En los ajustes de Datos multimedia, activa Modo de disco USB.
3. Conecta tu teléfono Firefox OS al ordenador mediante un cable USB.
4. En un PC, verás cómo aparece en el escritorio la tarjeta SD del teléfono como una unidad externa adicional. En un Mac, haz clic en el Finder del dock. Se abrirá una nueva ventana del Finder y allí deberías ver cómo aparece tu tarjeta SD en una lista situada en la barra lateral izquierda, bajo Dispositivos.
5. Selecciona tu tarjeta SD en la barra lateral izquierda (en PC o Mac).
6. Copia y pega tus archivos de música (o carpetas con archivos de música) en la ventana de la tarjeta SD.
7. Cuando termines, extrae del ordenador la tarjeta SD y desconecta el teléfono. Ahora puedes acceder a tu música en la aplicación de Música de Firefox OS .

Si deseas añadir música de un proveedor musical deberás comprobar qué archivos no tienen protección DRM (esto es, que no están bloqueados por el proveedor) puesto que éstas serán las únicas canciones que podrás transferir.

Radio FM

La aplicación Radio FM permite escuchar programas de radio en directo simplemente enchufando unos auriculares (que actúan como una antena).

Al abrir la aplicación Radio FM y encontrar la emisora deseada, puedes añadirla a tus marcadores seleccionando el icono estrella  para acceder más tarde, y de un modo más rápido.

Reproductor de vídeo

Con la aplicación de cámara puedes grabar vídeos y verlos en la Galería o en la aplicación de Reproductor de vídeo. Puedes importar los vídeos (archivos H.264 y VP8) a la aplicación de Reproductor de vídeo empleando el mismo método que se explicó anteriormente para añadir música. Se pueden revisar los vídeos rápidamente con la barra de reproducción situada en la parte inferior de la pantalla.



HERE Maps de Nokia

La aplicación HERE Maps de Nokia ofrece un extenso conjunto de funciones para la navegación, entre las que se encuentran Mapa, Satélite, Transporte Público y vistas del Tráfico en tiempo real. Busca Puntos de Interés (POI), mira las reseñas locales o comparte y crea tus propios POIs con la función Colecciones de Nokia. Puedes usar Colecciones para guardar los POIs en la nube de Nokia y acceder a ellos desde cualquier equipo que se encuentre conectado, o desde tu dispositivo Firefox OS. También puedes guardar mapas para usarlos posteriormente si estás desconectado.

Con la ayuda de los servicios de GPS y de localización del dispositivo, HERE Maps puede señalar tu ubicación (cuando le concedas permiso a la aplicación) y darte direcciones (en automóvil, a pie y transporte público) para que llegues a tu destino. La función incidentes de tráfico permite comprobar si se han producido accidentes, obras, atascos u otras condiciones del tráfico.

Compartir Internet (Punto de acceso WiFi)

Puedes utilizar tu teléfono Firefox OS como punto de acceso WiFi (esto puede requerir una tarifa adicional por el servicio dependiendo de la compañía) yendo a 'Ajustes/ Compartir Internet / Punto de acceso WiFi'. Aquí puedes cambiar el nombre del punto de acceso, añadir una contraseña de seguridad o decidir si prefieres compartir la conexión de tu teléfono con un dispositivo conectado por USB, como un portátil, en vez de usar WiFi.

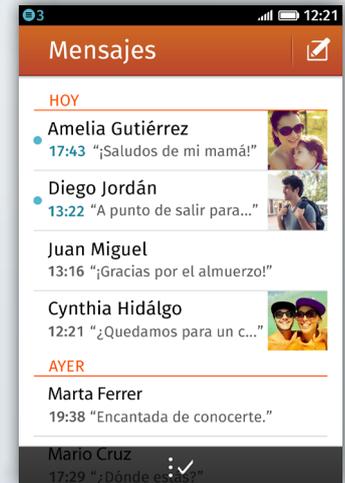


SMS / MMS

Puedes enviar un SMS o un MMS de forma sencilla seleccionando un contacto en la aplicación de mensajes  y escribiéndole un mensaje. Puedes añadir vídeos, fotos o canciones a tus mensajes seleccionando el icono del clip. La vista de SMS por conversación te permite estar al tanto de tus conversaciones individuales.

Multitarea

Presionando la tecla inicio puedes ir cambiando rápidamente entre las aplicaciones activas, arrastrando las ventanas de las aplicaciones a la izquierda o a la derecha, además de poder parar dichas aplicaciones al presionar la “x”, o arrastrando hacia arriba la ventana de la aplicación.



Aplicaciones web y búsqueda adaptable de aplicaciones

Mozilla está desbloqueando la Web como la plataforma para aplicaciones porque la Web hace posible una innovación sin límites y permite que cualquier desarrollador web pueda crear y distribuir fácilmente aplicaciones HTML5. Los smartphones Firefox OS cambian y se transforman contigo literalmente para satisfacer tus necesidades en todo momento. Puedes descubrir aplicaciones para usar una vez o descargarlas, ofreciéndote una experiencia completamente personalizada con el contenido exacto que quieres cuando lo quieres.

Los desarrolladores pueden crear aplicaciones que funcionan con estándares web de código abierto (como HTML5, JavaScript o CSS) y nuevas API web creadas por Mozilla que posibilitan el acceso de las aplicaciones web a aquellas capacidades subyacentes del móvil que previamente se encontraban únicamente disponibles para las aplicaciones nativas (ej., cámara, telefonía, mensajería, Bluetooth). Y que Firefox OS haya sido creado con tecnologías web no significa que tengas que estar conectado a Internet para poder utilizar cualquiera de las funciones básicas del teléfono, como realizar una llamada.

Búsqueda de aplicaciones que se adapten a sus necesidades

Firefox OS reinventa el descubrimiento de aplicaciones cambiando constantemente a tu estilo de vida e intereses en cualquier momento dado, proporcionándote una lista relevante de aplicaciones nuevas y descargadas anteriormente.

En la pantalla de inicio vas a encontrar una barra de búsqueda y cuando la toques aparecerá una lista de aplicaciones por temas. Si introduces el nombre de tu equipo de fútbol favorito en la barra de búsqueda, la imagen de fondo de tu teléfono cambiará para representar a tu equipo y aparecerán múltiples opciones de aplicaciones (ya sea comprar entradas o merchandising, traer las últimas noticias del equipo o buscar su historia en Wikipedia). Esto hace que encontrar la aplicación en la que estás interesado en cada momento sea más fácil y rápido.

Una vez encontrada la aplicación, puedes usarla una sola vez o descargarla. Sólo tienes que localizar la flecha naranja en la parte inferior derecha de la pantalla para así refrescar la página o guardar la aplicación en favoritos, presionando el icono estrella . Puedes guardar la aplicación o guardarla incluyendo también el término de búsqueda en la pantalla de inicio.



Firefox Marketplace

Otra forma de encontrar aplicaciones es a través de Firefox Marketplace que ofrece aplicaciones en categorías como juegos, medios y noticias, empresas y productividad. Estas aplicaciones web pueden estar ligadas a ti y a tu identidad online utilizando Persona, el sistema de identidad online de Mozilla, que en el futuro te permitirá llevarte tus aplicaciones a múltiples dispositivos y plataformas. Aplicaciones móviles líderes y desarrolladores web de todo el mundo, incluyendo AccuWeather, EA games como Poppit, Facebook, Nokia HERE Maps, SoundCloud, Terra, Time Out, TMZ y Twitter han aprovechado el poder de la Web desbloqueada por Mozilla para lanzar aplicaciones en Firefox Marketplace.

Para probarlo, selecciona el icono de Firefox Marketplace  desde la pantalla de inicio y verás una serie de diferentes categorías de aplicaciones, incluidas aquellas Destacadas y las Nuevas y Populares. Puedes puntuar o evaluar cualquier aplicación.

Se puede descargar cualquier aplicación con sólo presionar sobre ella y hacer clic en el botón de instalación. Verás cómo se instala de manera inmediata, guardando la aplicación en la pantalla de inicio. Hay que esperar muy poco para la instalación o para instalar actualizaciones, porque la mayoría de las aplicaciones están basadas en la Web.

Descarga cualquier aplicación simplemente tocando en la aplicación y presionando el botón de “instalar”.



Privacidad y seguridad

Firefox es el líder del sector en lo que se refiere a ofrecer funciones de privacidad y seguridad como Do Not Track, proporcionando más control sobre tu información personal de navegación.

Privacidad de las aplicaciones y Do Not Track

Do Not Track te permite comunicar a páginas web y aplicaciones el deseo de quedar al margen de las tecnologías de rastreo para fines publicitarios. Mozilla lanzó al mercado Do Not Track y Firefox fue el primer navegador de escritorio y móvil en ofrecer esta función de privacidad. Gracias a esta función, Firefox lidera la Web hacia un estándar universal. Do Not Track aparece de forma predeterminada en Firefox OS, pero se puede desactivar fácilmente yendo a Ajustes/Do Not Track.

Seguridad de Firefox OS

Mozilla es un líder del sector y un asesor de confianza cuando hablamos de seguridad en la Web. En Firefox OS Mozilla ha implementado un modelo de seguridad exhaustivo, integrado y estratificado que ofrece la mejor protección que se puede obtener a día de hoy contra los riesgos de seguridad. Esto incluye:

- Emplear niveles de permiso implícito basados en un modelo de confianza en las aplicaciones

- Una ejecución en un entorno aislado durante el tiempo de ejecución

- Acceso exclusivo de las API al hardware del teléfono móvil

- Un modelo sólido de permisos, además de una instalación y un proceso de actualización seguros

Para obtener más información sobre la seguridad de FirefoxOS, visite developer.mozilla.org/en-US/docs/Mozilla/Firefox_OS/Security

La Web es la Plataforma

Firefox OS ha sido creado en una plataforma abierta, utilizando un núcleo Linux para arrancar en un entorno de tiempo de ejecución en la Web mediante el motor web “Gecko” de Mozilla, el mismo motor que hace funcionar el navegador Firefox. Gecko expone las capacidades de hardware del teléfono a los contenidos web, a través de API web creadas por Mozilla. Firefox OS posibilita el desarrollo de smartphones donde cada función puede ser desarrollada como una aplicación web (llamadas, mensajes, navegación, etc.), algo que sólo las aplicaciones nativas podían realizar (usar Bluetooth, acceder al estado de la batería y los contactos).

El conjunto de software optimizado de Firefox OS

Gaia: Interfaz de usuario

Firefox OS ofrece una experiencia de usuario espléndida, clara, intuitiva y personalizada, basada completamente en HTML5 y en tecnologías web de código abierto. Es posible que veas diferentes variaciones de la interfaz de usuario del dispositivo Firefox OS, puesto que modificar la apariencia y la sensación es tan simple como editar una página web.

Gecko: el motor de renderizado web

Firefox OS está creado con el entorno de ejecución web de Mozilla, el mismo motor de renderización Gecko que hace funcionar el navegador web Firefox. La capa de aplicación se desarrolla exclusivamente con tecnologías web abiertas, como HTML5, CSS y JavaScript sin la necesidad de contar con una capa API nativa de un solo vendedor entre el motor web y el kernel. ¿Por qué? Porque desarrollamos API web para acceder a las capacidades subyacentes del dispositivo antes únicamente disponibles en aplicaciones nativas. Al tener una pila más pequeña esto significa que Firefox OS puede dirigirse a hardware tanto de baja como de alta gama.

Gonk: núcleo y controladores

Este nivel se compone del núcleo, las bibliotecas del sistema, firmware y controladores del dispositivo para permitir que ciertas funcionalidades del hardware, como el Bluetooth puedan hablar con aplicaciones que accedan al motor web. Los teléfonos con Firefox OS utilizan un núcleo Linux que comparte algunos de los componentes que ya utilizan muchos de los fabricantes de dispositivos móviles actuales.

CÓMO FIREFOX OS CONECTA HTML5 AL HARDWARE

Gaia:
interfaz de usuario
con contenido web
basado en HTML5

Gecko:
tiempo de ejecución web
con API web abiertas

Gonk:
kernel abierto de
Linux y controladores

Eliminado:
capa API nativa de
un único vendedor
entre el motor y el
kernel



¡Gracias por tu interés en Firefox OS!

La dinámica comunidad de Mozilla y nuestros socios han trabajado duro para traer la mejor experiencia posible de smartphones para conseguir los próximos mil millones de usuarios online. Si tienes cualquier pregunta, no dudes en contactarnos en press-es@mozilla.com



Visita blog.mozilla.org/press-es/ para
conocer las últimas novedades y material
para medios

