

# Tutorial Mozilla Firefox

Navegador de Internet libre y de código abierto.



Colección de aplicaciones gratuitas para contextos educativos

Plan Integral de Educación Digital  
Dirección Operativa de Incorporación de Tecnologías (InTec)

Ministerio de Educación

## Prólogo

Este tutorial se enmarca dentro de los lineamientos del [Plan Integral de Educación Digital \(PIED\)](#) del Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires que busca integrar los procesos de enseñanza y de aprendizaje de las instituciones educativas a la cultura digital.

Uno de los objetivos del PIED es “fomentar el conocimiento y la apropiación crítica de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en la comunidad educativa y en la sociedad en general.”

Cada una de las aplicaciones que forman parte de este banco de recursos son herramientas que, utilizándolas de forma creativa, permiten aprender y jugar en entornos digitales. El juego es una poderosa fuente de motivación para los alumnos y favorece la construcción del saber. Todas las aplicaciones son de uso libre y pueden descargarse gratuitamente de Internet e instalarse en cualquier computadora. De esta manera, se promueve la igualdad de oportunidades y posibilidades para que todos puedan acceder a herramientas que desarrollen la creatividad.

En cada uno de los tutoriales se presentan “consideraciones pedagógicas” que funcionan como disparadores pero que no deben limitar a los usuarios a explorar y desarrollar sus propios usos educativos.

La aplicación de este tutorial no constituye por sí misma una propuesta pedagógica. Su funcionalidad cobra sentido cuando se integra a una actividad. Cada docente o persona que quiera utilizar estos recursos podrá construir su propio recorrido.

# Índice

¿Qué es? .....▶ p.4

Requerimientos técnicos .....▶ p.4

Consideraciones pedagógicas.....▶ p.4

## Nociones básicas

Principales funcionalidades .....▶ p.5

La Barra de menú.....▶ p.5

La Barra de navegación.....▶ p.10

## Paso a paso

Navegar por Internet.....▶ p.11

Los Complementos o Agregados.....▶ p.12

Enlaces de interés .....▶ p.15

## ¿Qué es?

**Mozilla Firefox** es un navegador de Internet libre y de código abierto, es decir, cualquier usuario puede ayudar a su desarrollo.

## Requerimientos técnicos

Computadora con procesador Pentium 233MHz (Recomendado: Pentium 500MHz o superior)

64MB de memoria RAM (Recomendado: 128MB)

52MB de espacio en el disco rígido.

## URL para descargar el programa

<http://www.mozilla-europe.org/es/firefox/>

## Consideraciones pedagógicas

El navegador es una herramienta básica e indispensable para cualquier actividad que implique el uso de Internet ya que permite realizar búsquedas de información, crear y mantener un blog escolar, ver videos educativos o consultar una biblioteca electrónica, entre otras.

Nivel educativo:

**Todos**

Áreas sugeridas:

**Todas**



## Nociones básicas Principales funcionalidades

1. Barra de menú.
2. Barra de navegación.
3. Barra de marcadores.
4. Barra de pestañas.



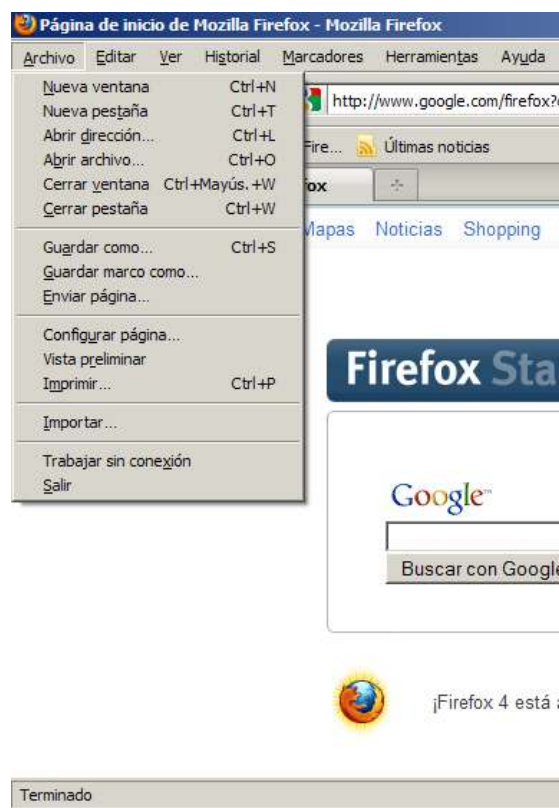
## Nociones básicas La Barra de menú

La Barra de menú incluye las siguientes funcionalidades:

### Archivo

- **Nueva ventana:** abre una nueva ventana del navegador.
- **Nueva pestaña:** abre una nueva pestaña en la misma ventana.
- **Abrir dirección:** abre una dirección web.
- **Abrir archivo:** abre archivos almacenados en la computadora.
- **Cerrar ventana:** cierra todas las ventanas.
- **Cerrar pestaña:** cierra cada una de las pestañas que estén abiertas en la ventana.
- **Guardar página como:** guarda archivos con formatos diferentes. Ir a **Tipo** y seleccionar la extensión del archivo. Ej.: Página web completa, página web sólo HTML, etc.
- **Enviar página:** envía la página por correo electrónico.

- **Configuración de página:** permite configurar el formato, los márgenes, encabezados y pie de página.
- **Vista previa:** visualiza el formato del documento antes de imprimirlo.
- **Imprimir:** imprime un documento.
- **Importar:** permite importar marcadores, historial, contraseñas, entre otros, del navegador de Internet que esté predeterminado. Ej.: Microsoft Internet Explorer.
- **Trabajar sin conexión:** finaliza la conexión a Internet y permite ver las páginas navegadas sin necesidad de estar conectado.
- **Salir:** cerrar todas las ventanas de Firefox.



Ejemplo:

Para abrir una página en una nueva pestaña:

**Ir a Barra de menú – Archivo –Nueva pestaña.**

La página se abrirá en una nueva ventana.

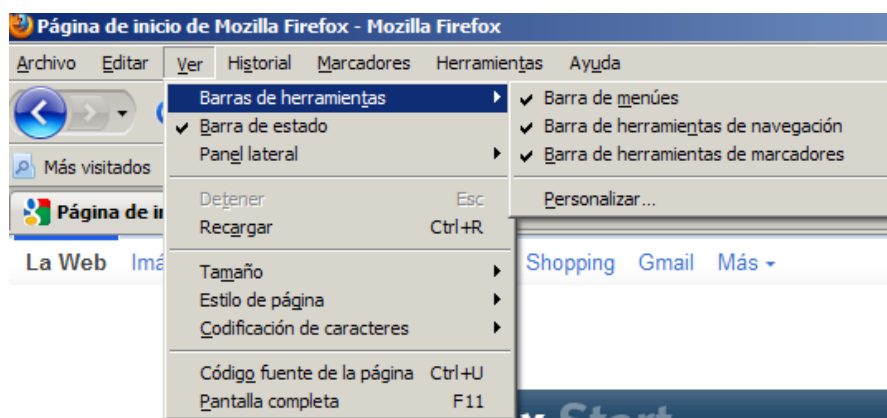
También se puede apretar el signo **+** ubicado al lado de la última pestaña abierta.

De esta manera, quedará abierta la nueva pestaña y la abierta anteriormente.



## Ver

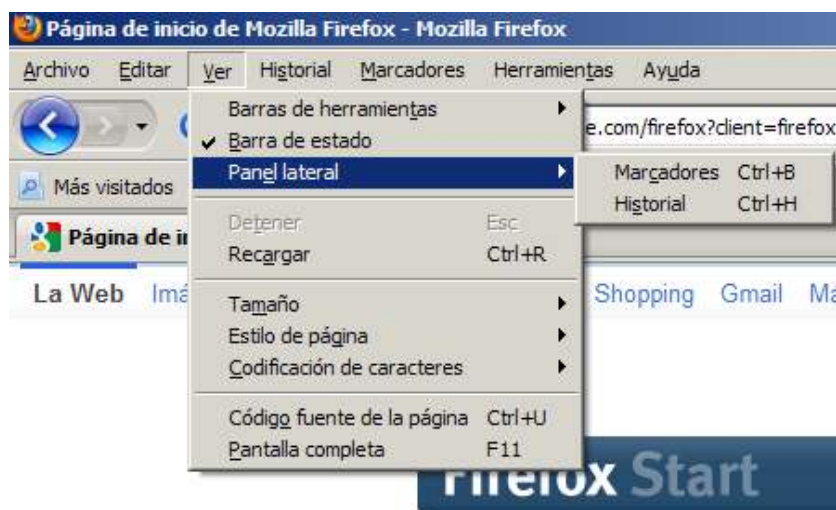
- **Barra de herramientas:** permite ver las distintas barras (Menú, Navegación, Marcadores).



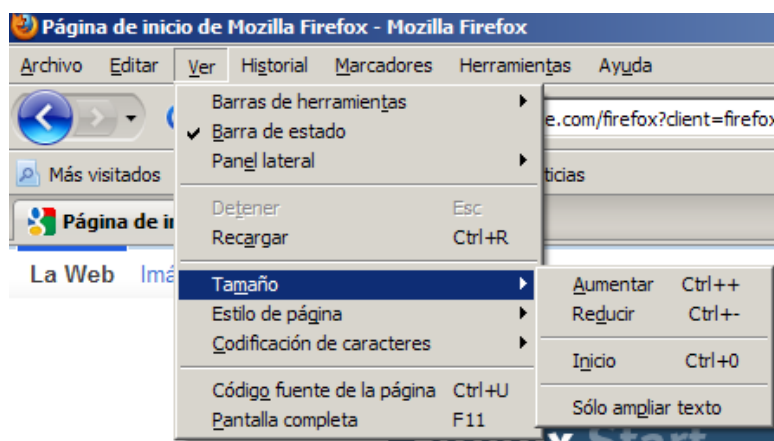
- **Personalizar:** permite añadir o eliminar botones arrastrándolos a la barra de herramientas. Al finalizar, seleccionar **Terminado**.



- **Panel lateral:** al seleccionar esta opción muestra los Marcadores y el Historial.



- **Tamaño:** para aumentar la vista de la pantalla apretar Ctrl + +.  
Para achicar Ctrl + - .





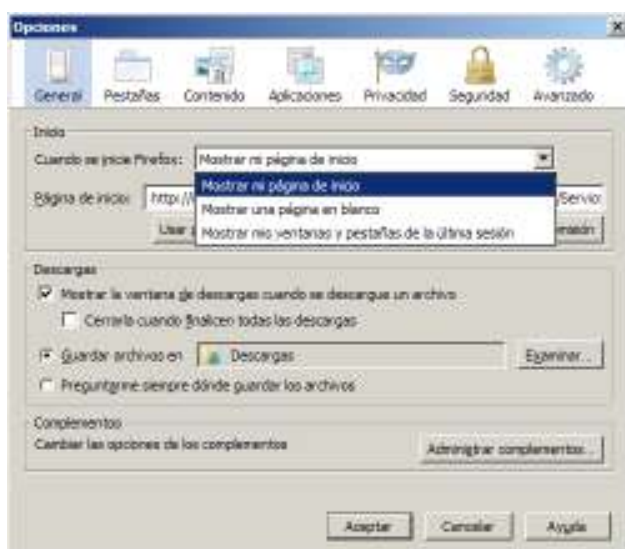
## Herramientas

- **Descargas:** muestra los archivos descargados con el navegador.
- **Complementos:** agrega utilidades al navegador
- **Opciones:** establece las distintas configuraciones en seguridad, historial, página de inicio, etc.

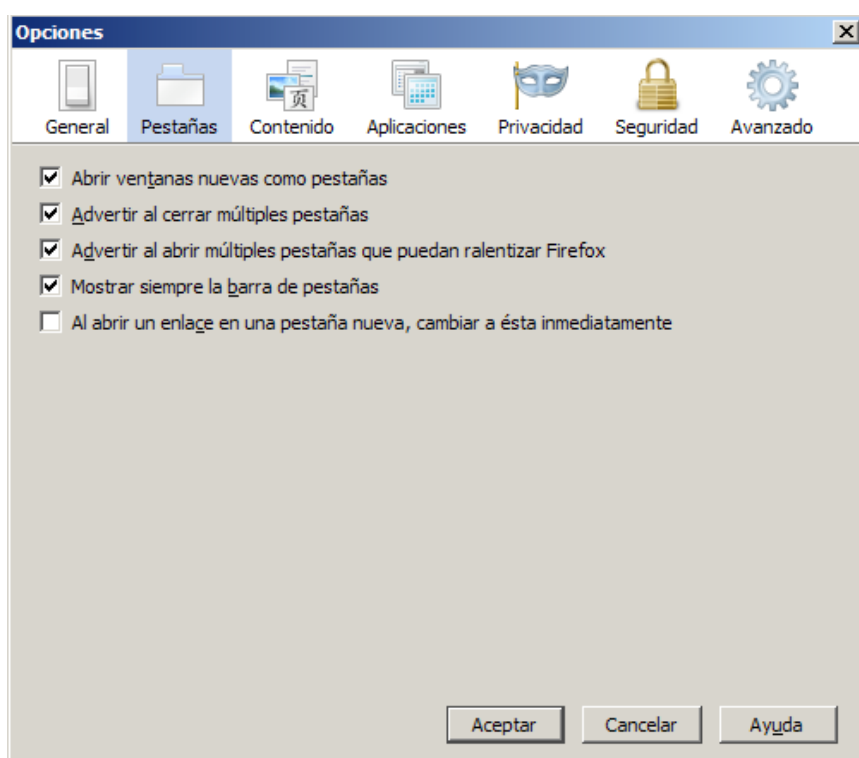


Al seleccionar **Opciones**, se abre una ventana con varias pestañas:

- **General**  
Inicio permite establecer la página que se verá cuando se abra Firefox. Para determinar la página de inicio se puede: escribir la URL, usar la página que se esté mostrando actualmente o seleccionarla de los marcadores.
- **Descargas:** permite seleccionar la carpeta de destino de los archivos descargados.



- **Pestañas:** desde esta opción se seleccionan las distintas acciones para abrir o cerrar las pestañas.



## Nociones básicas

### La Barra de navegación

1. Página anterior
2. Página siguiente
3. Actualiza la página actual
4. Detener la carga
5. Ir a la página de inicio
6. Barra de dirección URL
7. Agregar a marcadores
8. Despliega lista de páginas recientes
9. Buscador de Google



## Paso a paso

### Navegar por Internet

Para navegar por Internet hay que escribir la dirección del sitio al que se quiere acceder en la barra de dirección URL. Por ejemplo, para ir al sitio del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, hay que escribir:

[www.buenosaires.gob.ar](http://www.buenosaires.gob.ar)

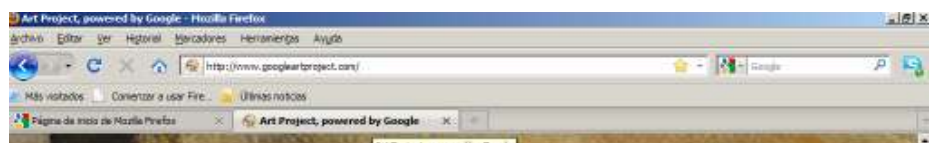
Luego, apretar la tecla Enter para acceder al sitio.

Una vez dentro de una página se puede navegar utilizando los enlaces o hipervínculos. Cada vez que el cursor del mouse se transforme en una mano indica que hay un enlace disponible. Si se selecciona, se puede acceder a una nueva página.

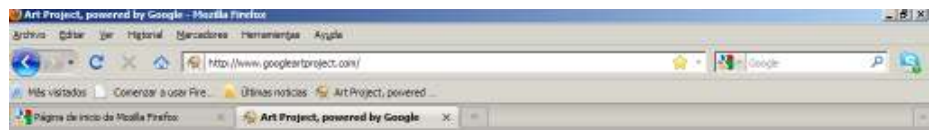
La Barra de marcadores tiene las páginas navegadas y seleccionadas por el usuario para poder acceder fácil y rápidamente a ellas.

### Para agregar un marcador

1. Arrastrar la pestaña a la **barra de marcadores**.



2. El marcador quedará guardado en la **barra de marcadores**.



3. Al apretar el botón derecho del mouse sobre un marcador, se puede:  
**Abrir en una ventana/pestana nueva, Copiar, Borrar.**



## Paso a paso Los Complementos o Agregados

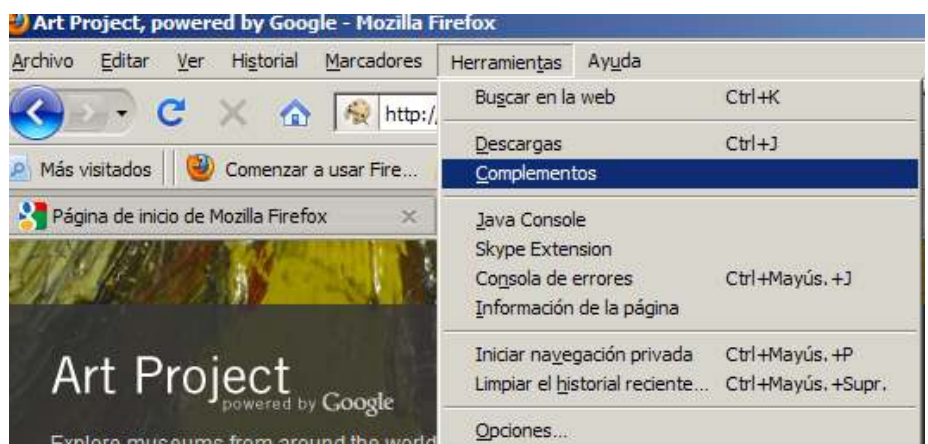
Los complementos son aplicaciones que se instalan en el navegador. Ayudan a realizar tareas: búsqueda, navegación, visualización, apariencia, descargas (audio, video, archivos).

Se instalan y actualizan fácilmente, son de uso libre y de código abierto.

### Instalar complementos

Para instalar complementos:

1. Seleccionar en la **Barra de menú – Herramientas - Complementos**.



Se abrirá la ventana de complementos:

1. Seleccionar **Obtener complementos**.
2. En el buscador, introducir la palabra relacionada con el tema buscado, Ej.: video. Aparecerá una lista de complementos relacionados.
3. Seleccionar el complemento que se desea.
4. Apretar el **botón Agregar a Firefox** para instalarlo en el navegador.



También se pueden obtener desde la página de **Complementos para Firefox**: <https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/>



Algunos complementos útiles:

1. **Click You Tube Video Download**: permite descargar videos de Youtube en distintos formatos.
2. **YouTube MP3**: descarga el audio (en formato mp3) de cualquier video de YouTube.

3. **Flash Video Downloader:** complemento que permite descargar videos (.flv) embebidos en una página Web. Una vez instalado el complemento se agregará una flecha azul al lado de la barra del navegador.

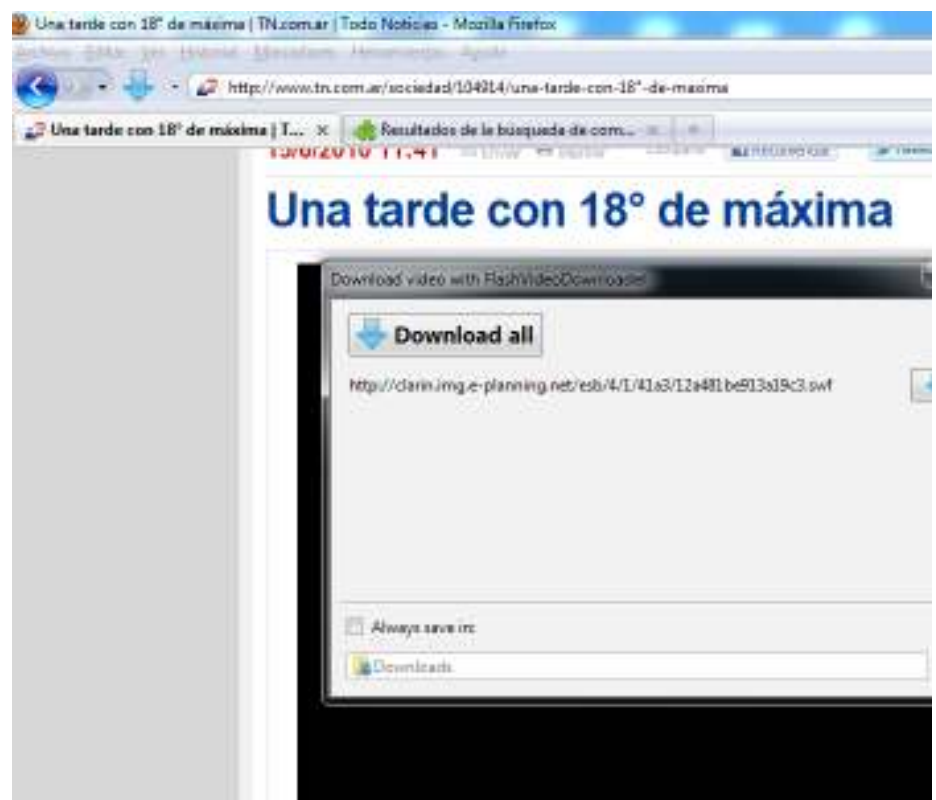
Cuando la **flecha está gris, no hay videos para descargar.**

Cuando está **azul, hay videos para descargar.** Apretando la flecha aparecerá una ventana con dos botones:

**Download** para comenzar la descarga.

**Browse...** para seleccionar la carpeta donde se descargará el video.

También se puede tildar la opción **Always save in** para descargar siempre en la misma ubicación.



## Enlaces de interés

### **Zona Firefox**

Portal de Mozilla Firefox para la comunidad hispana. Incluye noticias, extensiones, temas, descargas y tutoriales para Firefox.

<http://www.zonafirefox.net/>

### **Complementos para Firefox**

<https://addons.mozilla.org/es-ES/firefox/>

### **Firefox Chile: Comunidad chilena dedicada al navegador Firefox**

<http://www.firefox.cl/>

**Tutorial de Firefox en línea:** sitio de José Ramón Gómez Pérez, catedrático de Filosofía en el Instituto de Educación Superior Gabriel García Márquez de Madrid.

<http://boj.pntic.mec.es/jgomez46/navegando2.htm#Tutoriales>





[www.educacion.buenosaires.gob.ar](http://www.educacion.buenosaires.gob.ar)

Contacto:

**[asistencia.pedagogica.digital@bue.edu.ar](mailto:asistencia.pedagogica.digital@bue.edu.ar)**



Esta obra se encuentra bajo una Licencia Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5 Argentina de Creative Commons. Para más información visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/>

Ministerio de Educación



**Buenos Aires Ciudad**