

# Devtools

# Firefox

# Índice

<b>Documentos de usuario de Firefox DevTools .....</b>	<b>3</b>
<b>Las herramientas principales.....</b>	<b>3</b>
<b>Consola web .....</b>	<b>5</b>
<b>Panel de rendimiento .....</b>	<b>7</b>
<b>Modo de diseño receptivo.....</b>	<b>8</b>
<b>Inspector de accesibilidad .....</b>	<b>8</b>
<b>Panel de aplicaciones .....</b>	<b>9</b>
<b>Conexión de las herramientas de desarrollo.....</b>	<b>12</b>
<b>Depuración del navegador.....</b>	<b>13</b>
<b>Ampliación de DevTools .....</b>	<b>13</b>
<b>Migración desde Firebug.....</b>	<b>13</b>

## Documentos de usuario de Firefox DevTools

Firefox Developer Tools es un conjunto de herramientas de desarrollo web integradas en Firefox. Puede usarlos para examinar, editar y depurar HTML, CSS y JavaScript.

Esta sección contiene guías detalladas de todas las herramientas, así como información sobre cómo depurar Firefox para Android, cómo extender DevTools y cómo depurar el navegador en su totalidad.

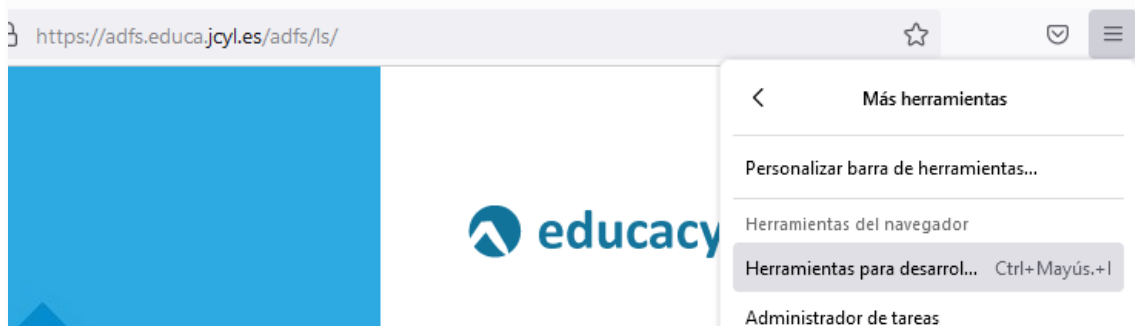
Si tiene algún comentario sobre DevTools o desea contribuir al proyecto, puede unirse a la comunidad de DevTools .

### Nota

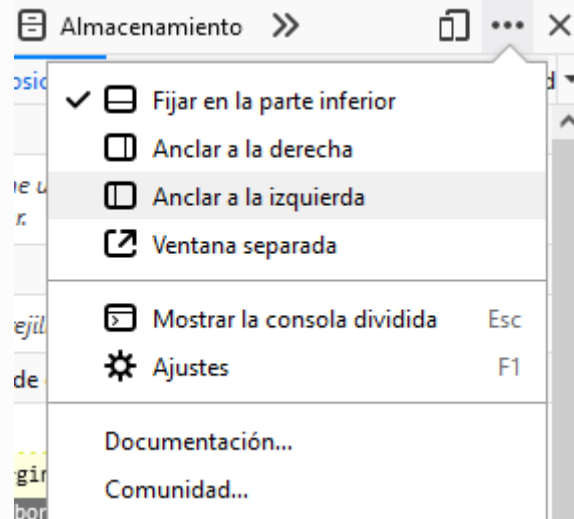
Si acaba de comenzar con el desarrollo web y el uso de herramientas de desarrollo, nuestros documentos de aprendizaje lo ayudarán: consulte Primeros pasos con la Web y ¿Qué son las herramientas de desarrollo de navegadores? para buenos puntos de partida.

### Las herramientas principales

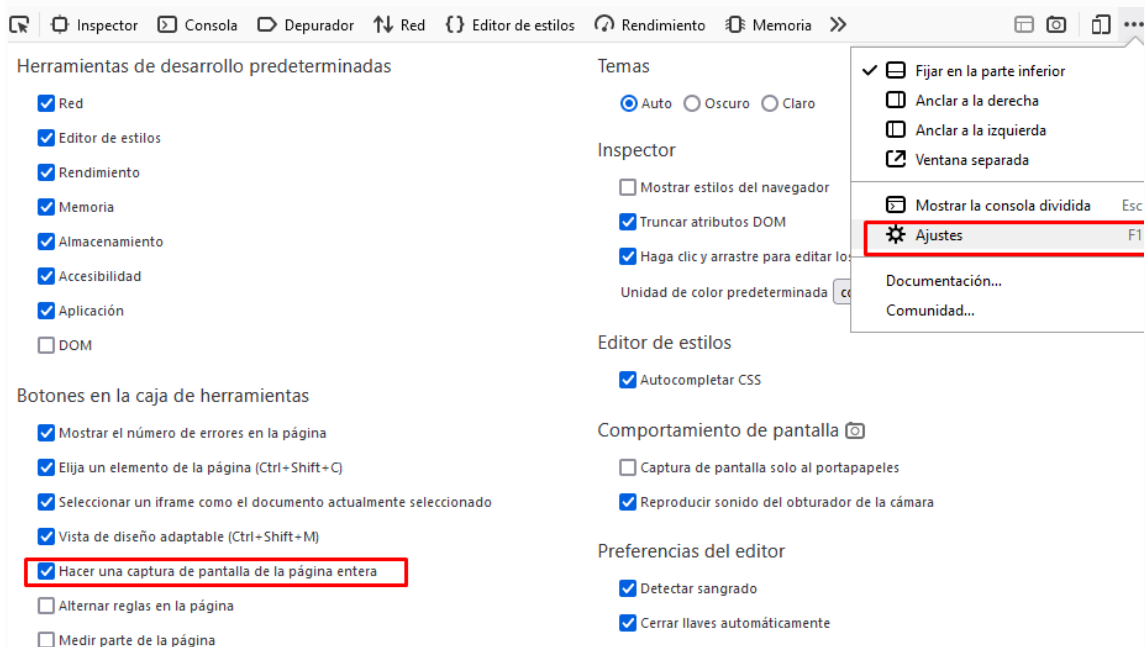
Puede abrir las Herramientas para desarrolladores de Firefox desde el menú seleccionando **Herramientas > Desarrollador web > Herramientas para desarrolladores web** o usar el atajo de teclado **Ctrl + Shift + I** o **F12** en Windows y Linux, o **Cmd ++** en **Opt** macOS **I**.



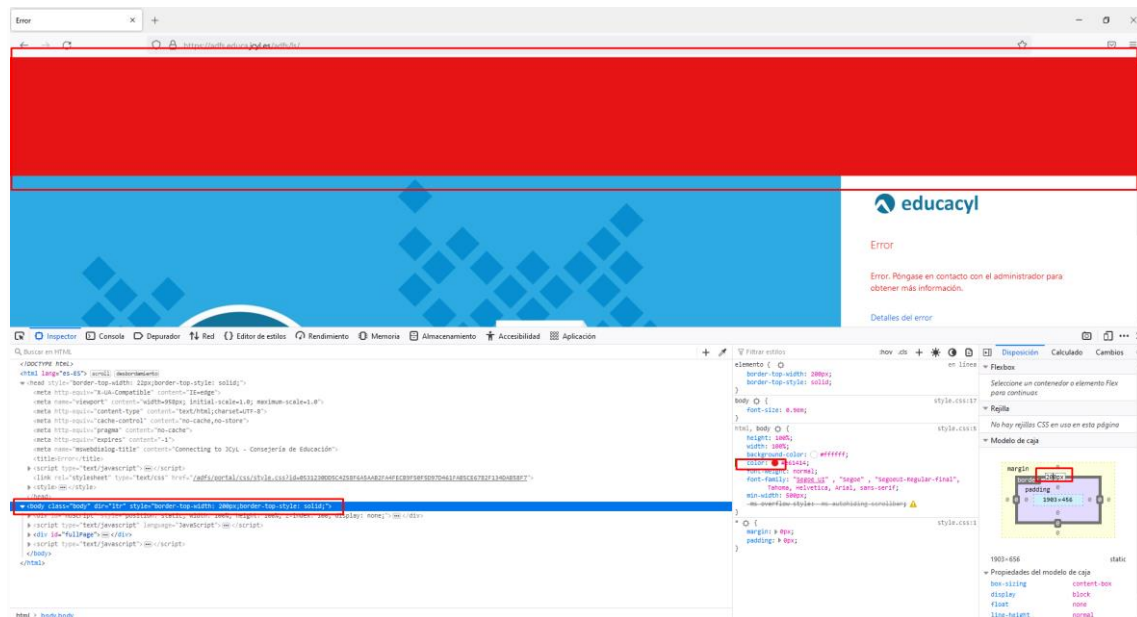
El menú de puntos suspensivos en el lado derecho de las Herramientas para desarrolladores contiene varios comandos que le permiten realizar acciones o cambiar la configuración de las herramientas.



Para que algunos ajustes aparezcan deberemos activarlos en los ajustes o F1 de las herramientas de desarrollador web de Firefox:

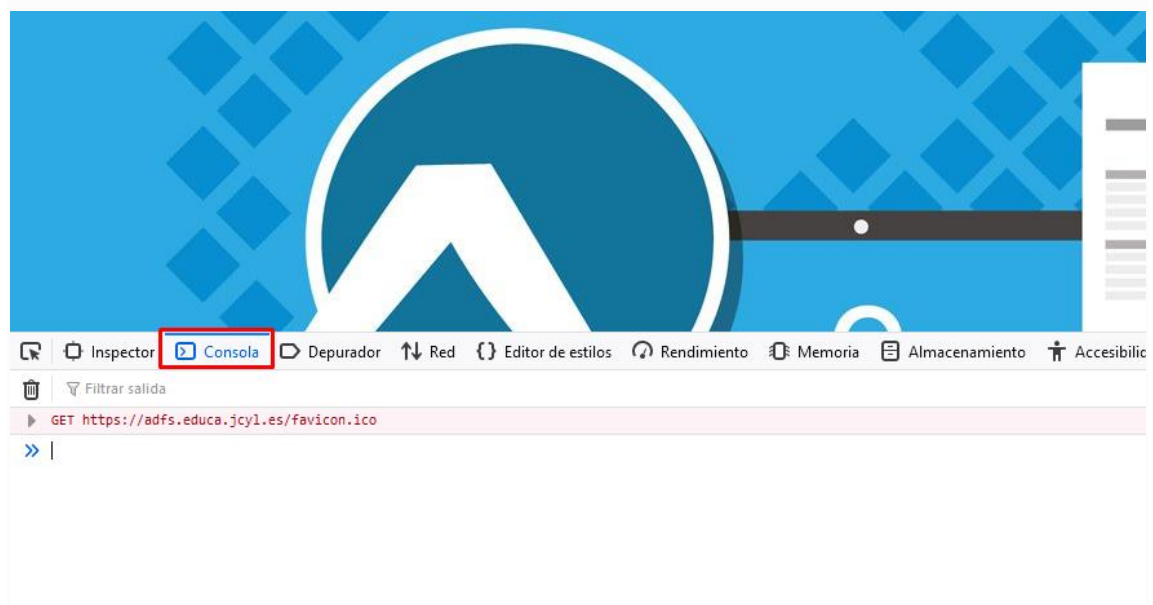


## Inspector de página



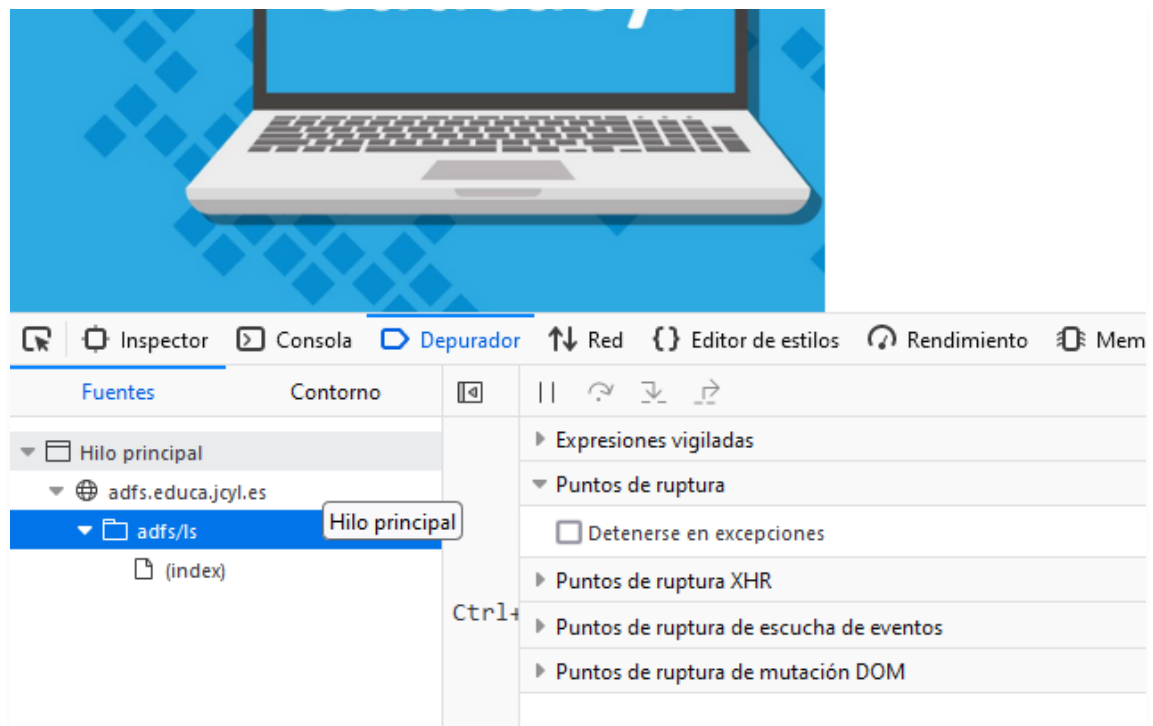
Ver y editar el contenido y el diseño de la página. Visualice muchos aspectos de la página, incluidos el modelo de cuadro, las animaciones y los diseños de cuadrícula.

## Consola web



Vea los mensajes registrados por una página web e interactúe con la página usando JavaScript.

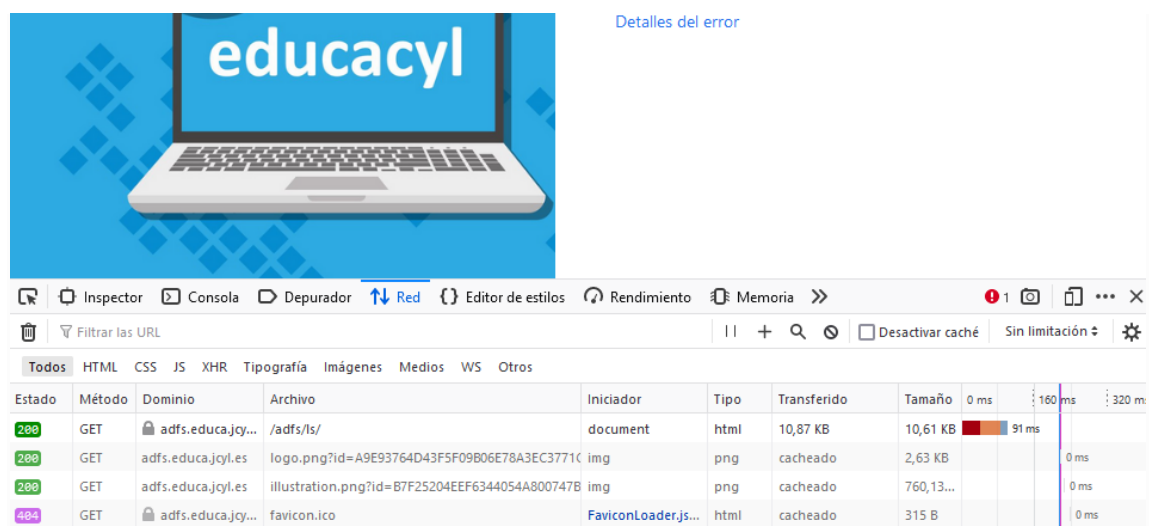
## Depurador de JavaScript



En la página actual no se referencia a ningún JavaScript.

Puedes detener, avanzar y examine el JavaScript que se ejecuta en una página.

## Monitor de red



Ver las solicitudes de red realizadas cuando se carga una página.

## Panel de rendimiento



**educacyl**

**Detalles del error**

- Activity ID: 146917be-1852-4bdf-eb35-00800100007b
- Error time: Mon, 26 Sep 2022 17:23:46 GMT
- Cookie: enabled
- User agent string: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:105.0) Gecko/20100101 Firefox/105.0

**Nuevo:** Firefox Profiler ahora está integrado en las herramientas para desarrolladores. [Saber más](#) sobre esta poderosa herramienta.

**Inicio grabación**

Las grabaciones abren [profiler.firefox.com](https://profiler.firefox.com) en una nueva pestaña. Todos los datos están almacenados localmente, pero puede elegir subirlos para compartirlos.

**Ajustes**

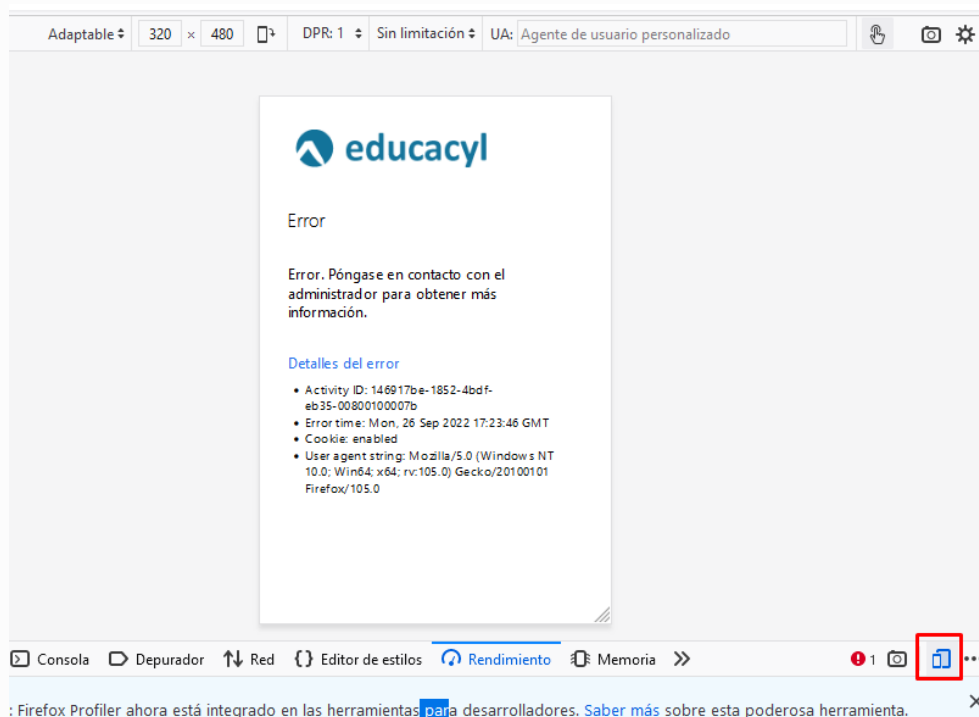
Desarrollador web

Configuración recomendada para la depuración de la mayoría de aplicaciones web, con poca sobrecarga.

[Editar ajustes...](#)

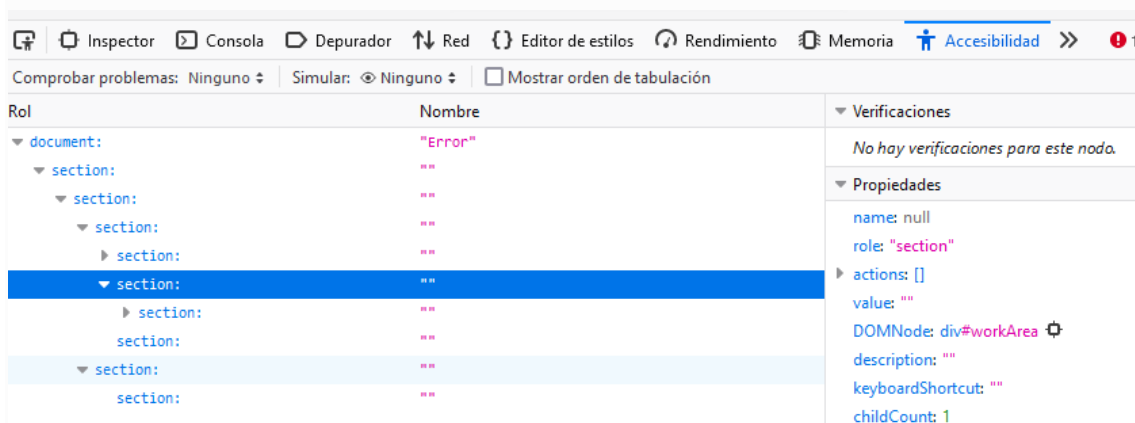
Analice la capacidad de respuesta general de su sitio, JavaScript y el rendimiento del diseño.

## Modo de diseño receptivo



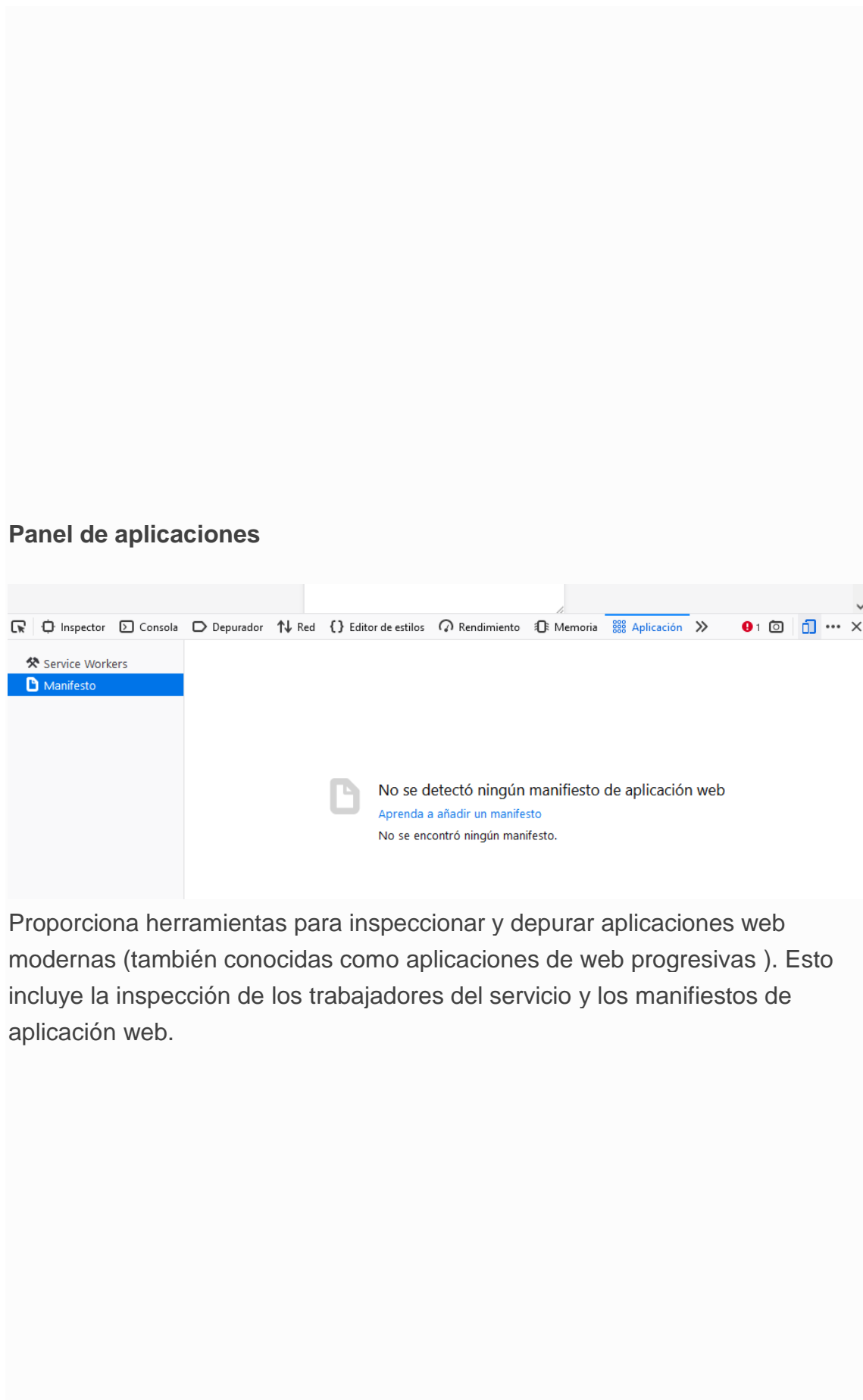
Vea cómo se verá y se comportará su sitio web o aplicación en diferentes dispositivos y tipos de red.

## Inspector de accesibilidad



Proporciona un medio para acceder al árbol de accesibilidad de la página, lo que le permite verificar lo que falta o necesita atención.

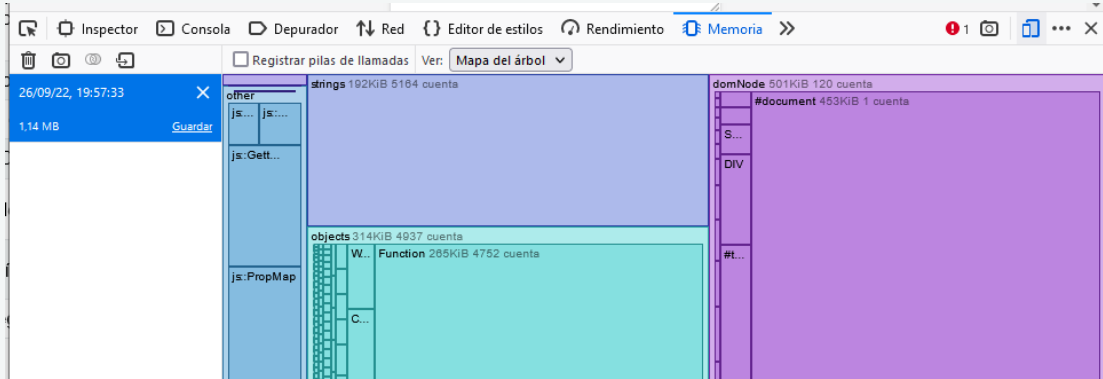
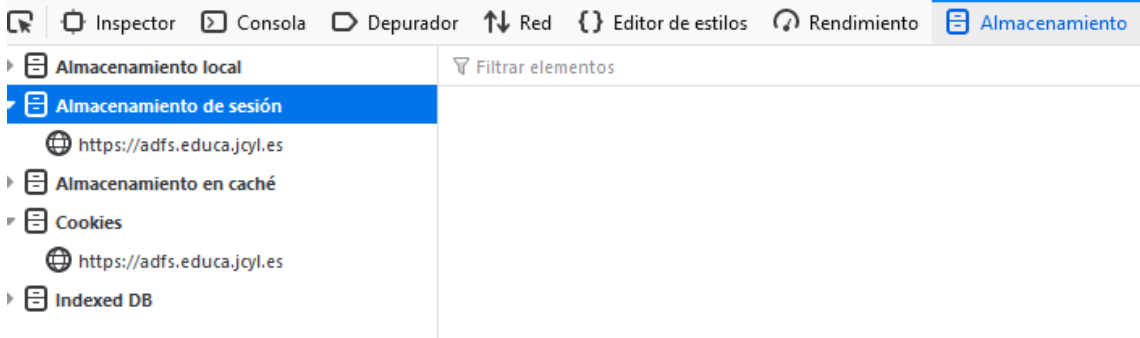
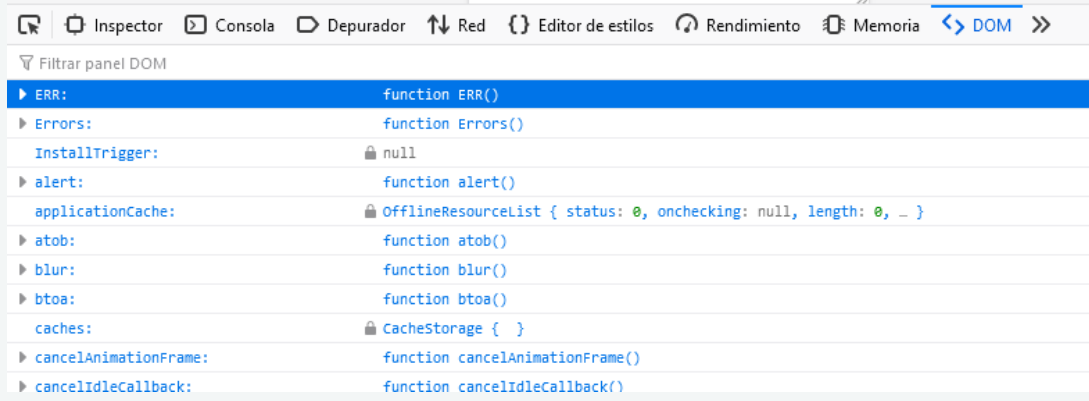




Proporciona herramientas para inspeccionar y depurar aplicaciones web modernas (también conocidas como aplicaciones de web progresivas ). Esto incluye la inspección de los trabajadores del servicio y los manifiestos de aplicación web.

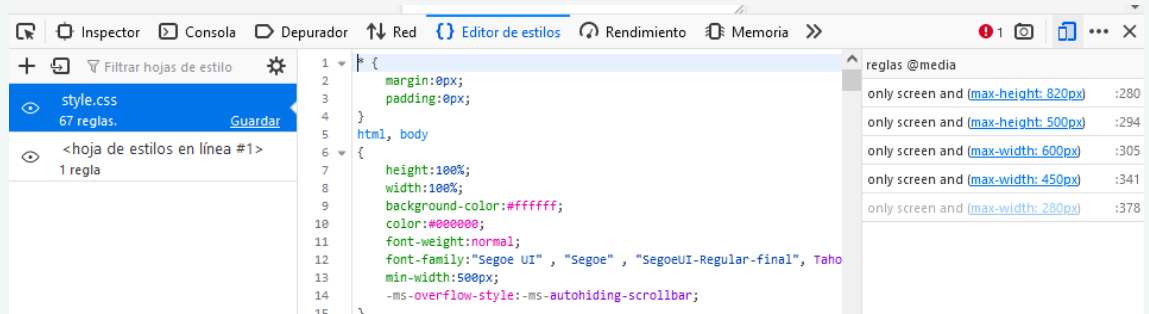
Más herramientas

Estas herramientas para desarrolladores también están integradas en Firefox. A diferencia de las "Herramientas principales" anteriores, es posible que no las use todos los días

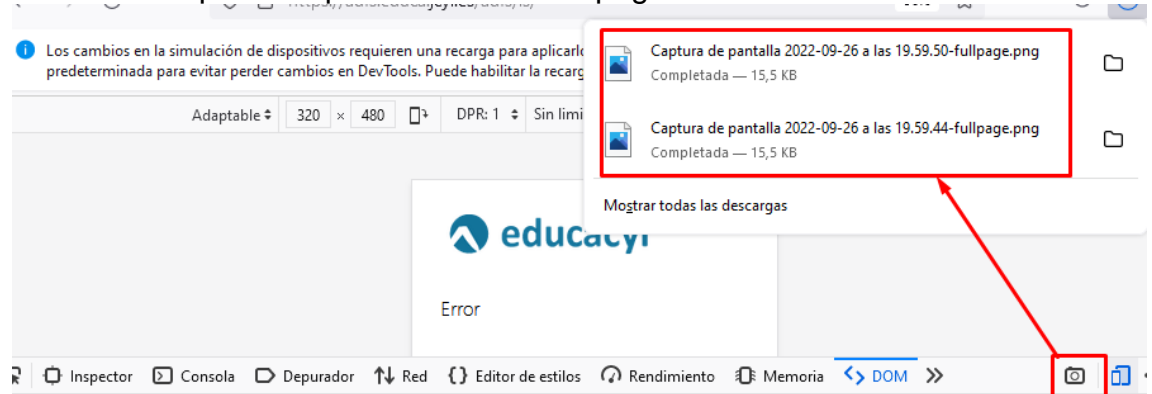
Memoria	<p>Averigüe qué objetos mantienen la memoria en uso.</p> 
Inspector de almacenamiento	<p>Inspeccione las cookies, el almacenamiento local, indexedDB y el almacenamiento de sesiones presentes en una página.</p> 
Visor de propiedades DOM	<p>Inspeccione las propiedades, funciones, etc. del DOM de la página.</p> 
cuentagotas	<p>Seleccione un color de la página.</p>

**Editor de estilo**

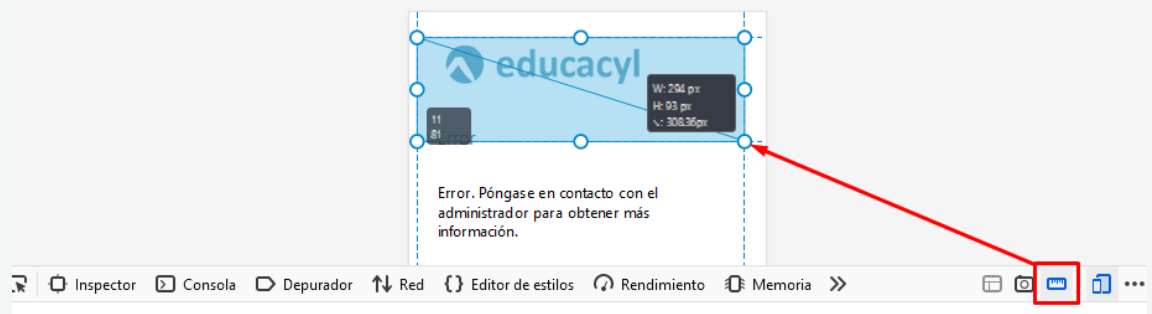
Ver y editar estilos CSS para la página actual.

**Tomando captura de pantalla**

Tome una captura de pantalla de toda la página o de un solo elemento.

**Medir una parte de la página**

Mide un área específica de una página web.





Para obtener las últimas herramientas y funciones para desarrolladores, pruebe Firefox Developer Edition.

### Conexión de las herramientas de desarrollo

Si abre las herramientas para desarrolladores mediante métodos abreviados de teclado o los elementos de menú equivalentes, se dirigirán al documento alojado en la pestaña actualmente activa. Pero también puede adjuntar las herramientas a una variedad de otros objetivos, tanto dentro del navegador actual como en diferentes navegadores o incluso en diferentes dispositivos.

<b>Acerca de: depuración</b>	Depure complementos, pestañas de contenido y trabajadores que se ejecutan en el navegador.
<b>Conexión a Firefox para Android</b>	Conecte las herramientas para desarrolladores a una instancia de Firefox que se ejecute en un dispositivo Android.
<b>Conexión a marcos flotantes</b>	Conecte las herramientas para desarrolladores a un iframe específico en la página actual.

## Depuración del navegador

De forma predeterminada, las herramientas para desarrolladores se adjuntan a una página web o aplicación web. Pero también puede conectarlos al navegador como un todo. Esto es útil para el desarrollo de navegadores y complementos.

<b>Consola del navegador</b>	Vea los mensajes registrados por el propio navegador y por los complementos, y ejecute el código JavaScript en el alcance del navegador.
<b>Caja de herramientas del navegador</b>	Adjunte las Herramientas para desarrolladores al propio navegador.

## Ampliación de DevTools

Para obtener información sobre la ampliación de Firefox DevTools, consulte Aplicación de las herramientas de desarrollo en la sección Extensiones del Navegador de MDN.

## Migración desde Firebug

Firebug ha llegado al final de su vida útil (consulte [Firebug vive en Firefox DevTools](#) para obtener detalles de por qué), y apreciamos que algunas personas encontrarán que migrar a otro conjunto menos familiar de DevTools es un desafío. Para facilitar la transición de Firebug a las herramientas de desarrollo de Firefox, hemos escrito una guía práctica: [Migración desde Firebug](#)