

# SOPORTE A FLASH EN WINDOWS

## ÍNDICE DE CONTENIDO

1 Motivación .....	3
2 Consideraciones previas.....	4
3 Procedimiento .....	5
3.1 Descarga de Pale Moon .....	5
3.2 Instalación del idioma español en Pale Moon .....	6
3.3 Actualización de AdobeFlash Player.....	6
3.4 Configuración adicional de Adobe Flash Player .....	8
3.5 Acceso.....	9

# 1 Motivación

En diferentes canales de comunicación de carácter tecnológico se ha venido informando que a partir del 31 de diciembre de 2020, el soporte de Flash Player por parte de Adobe finalizará oficialmente.

Esto implicará diferentes eventos que se producirán a lo largo del final de 2020 y principios del 2021:

- Adobe eliminará la posibilidad de descargar Adobe Flash Player desde su página web.
- Adobe Flash Player dejará de funcionar en los ordenadores en los que ya esté instalado.
- Los diferentes navegadores (Edge, Firefox, Chrome) realizarán diferentes actualizaciones que bloquearán el funcionamiento de las aplicaciones basadas en Flash.

Para poder seguir accediendo correctamente a páginas desarrolladas en Flash es necesario realizar una serie de acciones en los puestos de trabajo mientras se facilita un modo de acceso alternativo. Dichas acciones van dirigidas en tres líneas de actuación

- Descargar un navegador que no deshabilite el funcionamiento de Flash
- Actualización de Adobe Flash Player
- Configurar Adobe Flash Player para que permita el acceso

## 2 Procedimiento

### 3.1 Descarga de Pale Moon

De las diferentes alternativas evaluadas se ha concluido que la opción más adecuada es el navegador Pale Moon. Se trata de un navegador libre basado en el navegador Firefox que ha garantizado la continuidad del funcionamiento de Adobe Flash Player (<https://www.palemoon.org/roadmap.shtml>).

La descarga del navegador debe realizarse desde la página web oficial:

- <https://www.palemoon.org/download.shtml>

Main Information Download Add-ons Tools Help Contact

### Download Pale Moon for Windows

New this release: Details about this update can be found in the [Release notes](#).

**Minimum System Requirements:**

- Windows 7 SP1 or later, Server 2008 R2 or later
- A processor with SSE2 instruction support
- At least 1 GB of RAM (with plenty free to use)
- At least 300 MB of free (uncompressed) disk space

**Download locations**

You may download Pale Moon from our official mirrors or any of our recommended alternatives by clicking the appropriate choice below.

Provider	Region	Download links	
		32-bit	64-bit
Pale Moon	Europe (secure <sup>®</sup> )	Direct Download installer	Direct Download installer
Pale Moon	Americas	Direct Download installer	Direct Download installer
Pale Moon	Asia	Direct Download installer	Direct Download installer

*Página de descarga de Pale Moon*

En función del Sistema Operativo del ordenador será necesario descargar la versión de 32-bit o 64-bit

Una vez instalado correctamente, se añadirá un icono al escritorio de nuestro ordenador que deberemos utilizar para acceder al nuevo navegador y realizar el resto de pasos de la guía.



## 3.2 Instalación del idioma español en Pale Moon

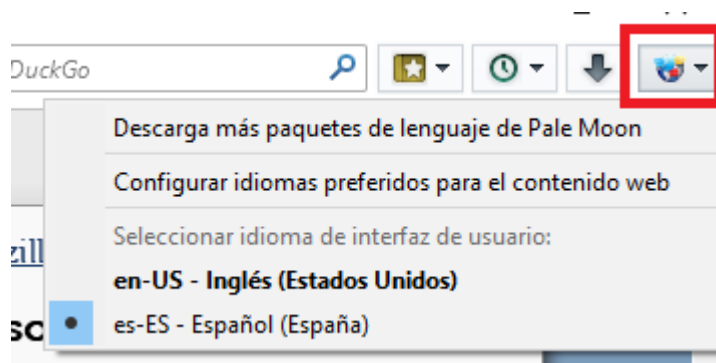
Opcionalmente, es posible configurar Pale Moon en español siguiendo los pasos descritos en

- <https://addons.palemoon.org/addon/pm-langpack-es-es/>

Para ello es necesario abrir esta dirección desde Pale Moon e instalar las dos extensiones que indica:

- Pale Moon Locale Switcher
- Pale Moon Langpack Español

Una vez instaladas ambas extensiones, en la barra de herramientas de Pale Moon se mostrará un botón que nos permite cambiar el idioma.



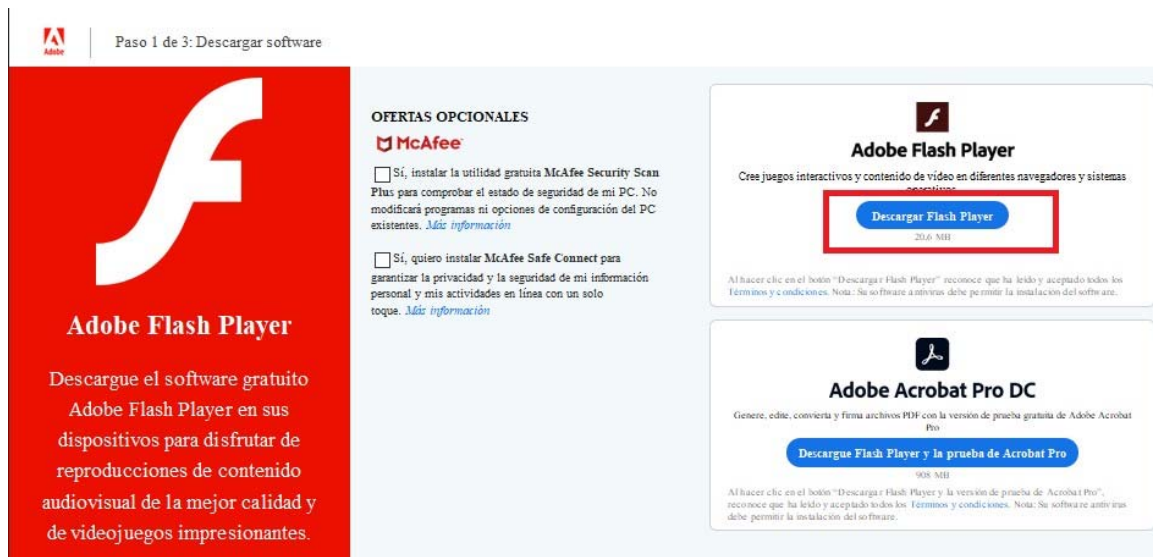
## 3.3 Actualización de Adobe Flash Player

Es necesario tener Adobe Flash Player actualizado a la última versión.

Para actualizar el Adobe Flash Player debe acceder a la dirección y seguir los pasos indicados en:

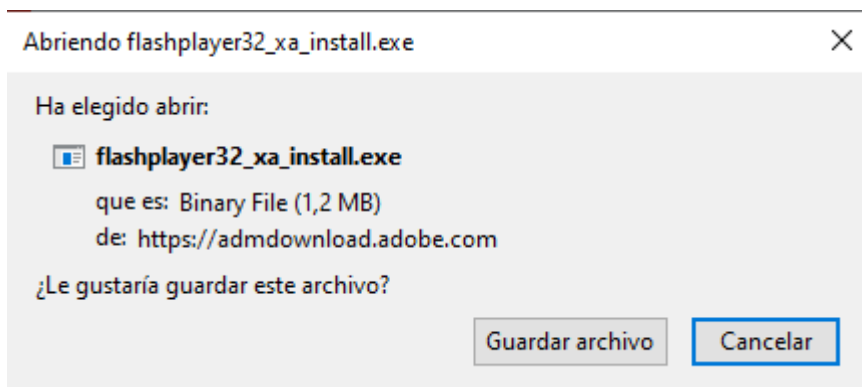
- <https://get.adobe.com/es/flashplayer/>

**IMPORTANTE:** Para realizar este paso, es necesario acceder a la dirección indicada desde el navegador Pale Moon

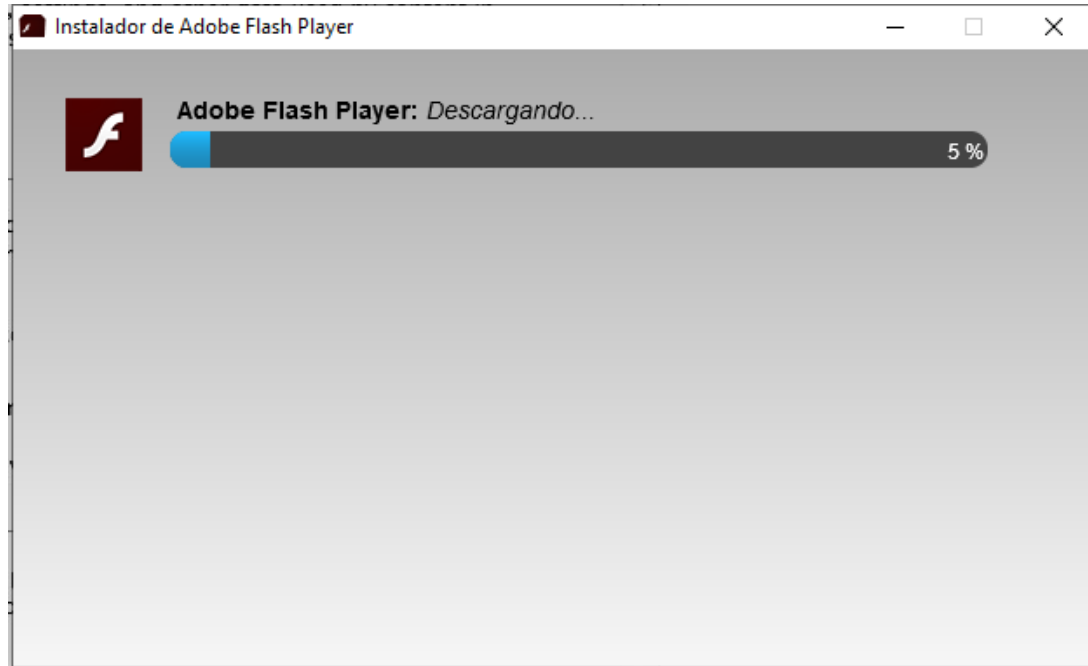


*Página de descarga de Adobe Flash Player*

Pulsando sobre el botón indicado en la imagen anterior se descargará un instalable en nuestro equipo que utilizaremos para actualizar Flash Player a la última versión:



Haciendo doble click sobre el archivo descargado y siguiendo los pasos indicados en el instalador actualizaremos Adobe Flash Player a la última versión



### 3.4 Configuración adicional de Adobe Flash Player

A partir de la instalación de la última versión de Adobe Flash Player sólo se permitirá ejecutar páginas web con tecnología Flash que hayamos indicado a través de un fichero de configuración existente en las carpetas de nuestro sistema operativo (fichero mms.cfg)

**IMPORTANTE:** Para realizar este paso, es necesario acceder a Windows con un usuario con permisos de Administrador

- C:/Windows/system32/Macromed/Flash

En caso de necesitar acceder a otras aplicaciones flash, es necesario añadir al archivo mms.cfg una línea por cada aplicación:

- AllowListUriPattern=http[s]://[DOMINIO\_APLICACION/