

# Alvarez\_Valencia\_Gianfranco\_DW01\_T area

# Índice

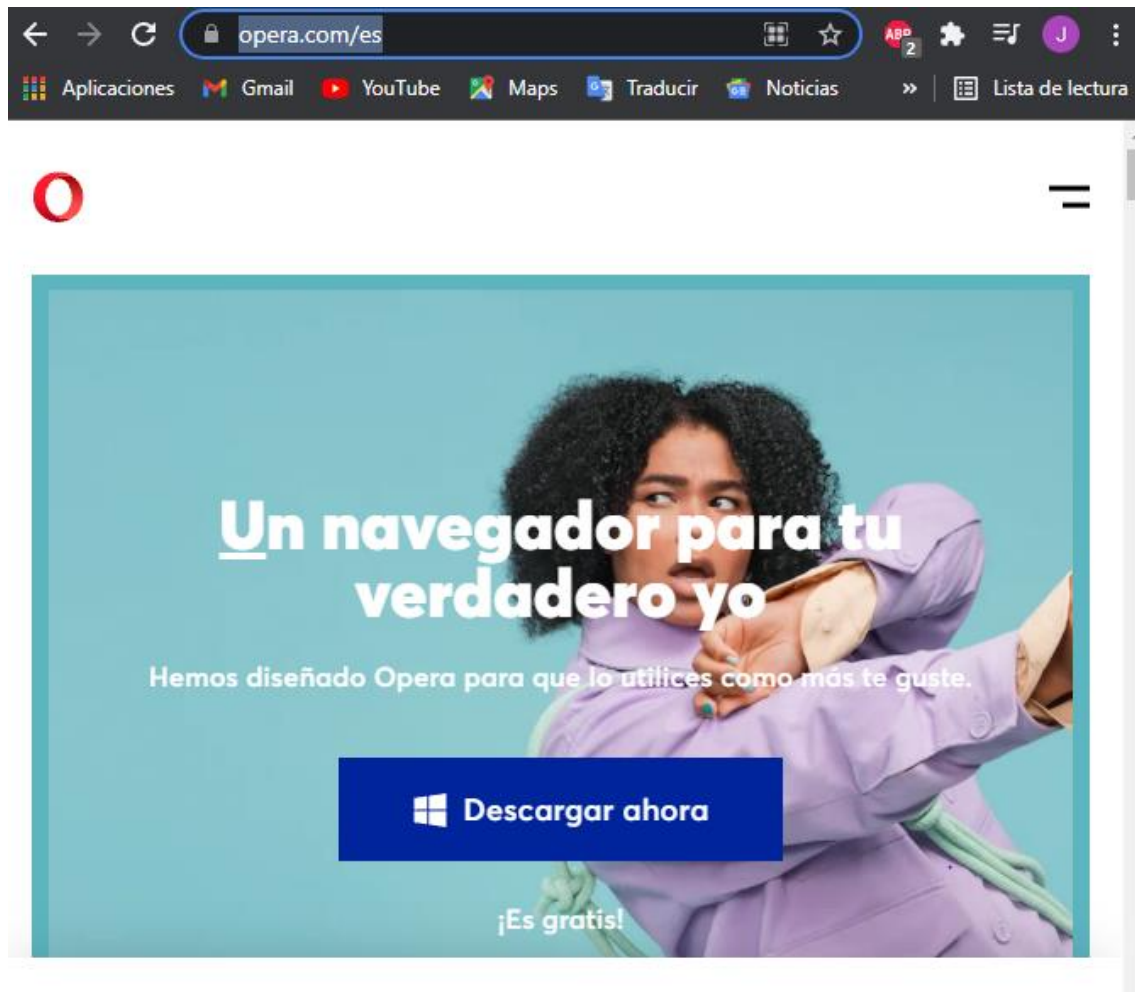
1.Instalaciones.....	3
1.1    Navegador 1: Opera .....	3
1.2    Navegador 2: Mozilla .....	5
1.3    Editor: Notepad ++ .....	6
2.Validación página Google W3C .....	8
2.1    Error 1.....	8
2.2    Error 2.....	8
2.3    Error 3.....	9

## 1.Instalaciones

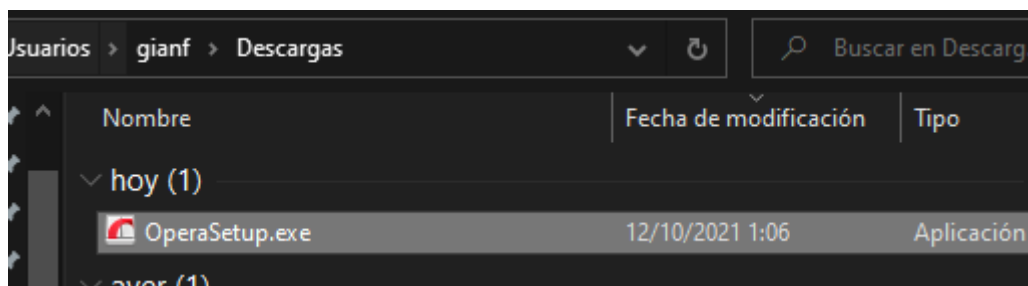
*Para ello tendrás que buscar e instalar en tu sistema operativo 2 navegadores web (adicionales al que ya tienes instalado por defecto) y 1 editor de páginas web. Todas las aplicaciones que instales tendrán que ser gratuitas y tendrás que explicar las razones por las que has elegido tu editor web entre muchos otros.*


### 1.1 Navegador 1: Opera


Uno de los navegadores a instalar será opera, lo bajamos desde la página [oficial](#) en este caso para Windows:



Una vez descargado el instalador lo ejecutamos:








## Navegador rápido y seguro


Al hacer clic en "Instalar", aceptas el [Acuerdo de licencia de usuario](#) de Opera.  
Si deseas saber cómo gestiona y protege Opera tus datos, consulta nuestra [Declaración de privacidad](#).

[Opciones](#)


Instalar




Bloqueo de publicidad integrado



VPN gratuita



Personalización y extensiones fáciles



Mensajería integrada

Cuando se complete la instalación ya estará listo para usarse. Desde aplicaciones y características podemos ver que se ha instalado correctamente:

### 🏠 Aplicaciones y características

De cualquier lugar, pero avisarme antes de instalar una aplicaci... ▾

#### Aplicaciones y características

Características opcionales

Alias de ejecución de aplicaciones



Busca, ordena y filtra por unidad. Si quieres desinstalar o mover una aplicación, selecciónala de la lista.

Buscar en esta lista 🔍

Ordenar por: Fecha de instalación ▾

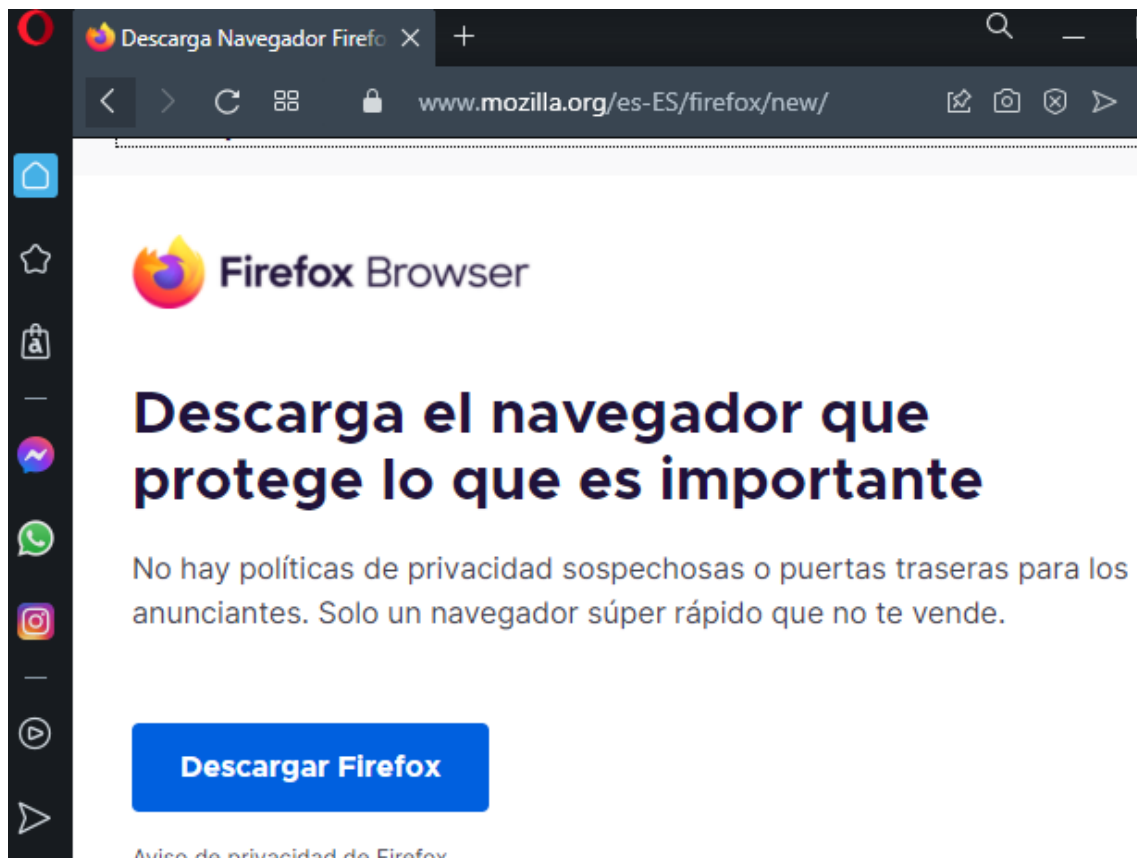
Filtrar por: Todas las unidades ▾

Se encontraron 60 aplicaciones

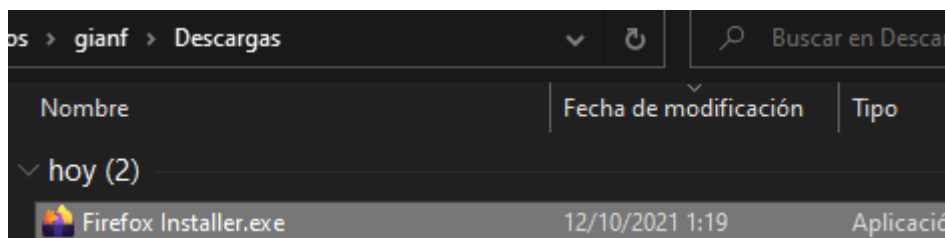
	Opera Stable 80.0.4170.16	12/10/2021
	Google Chrome	11/10/2021

## 1.2 Navegador 2: Mozilla

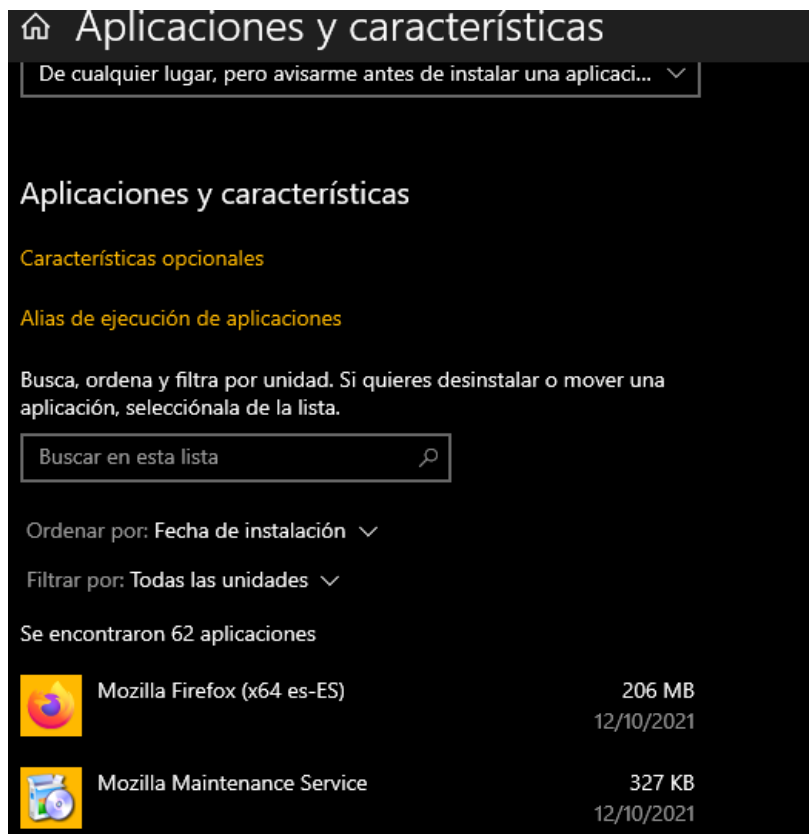
El segundo navegador a instalar será Mozilla, lo bajamos desde la página [oficial](https://www.mozilla.org/es-ES/firefox/new/) en este caso para Windows:



Una vez descargado el instalador lo ejecutamos:

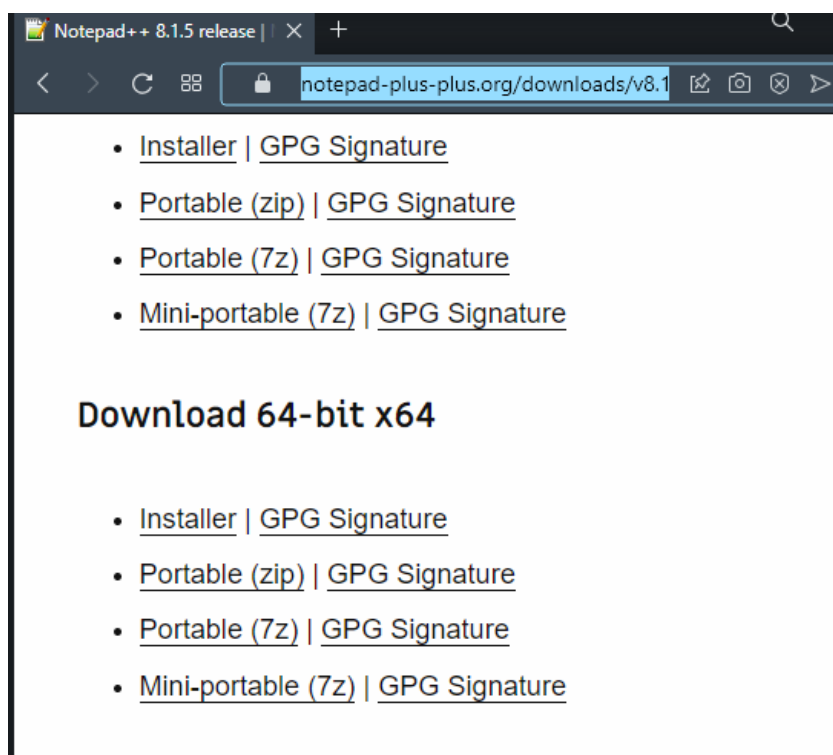


Cuando se complete la instalación ya estará listo para usarse. Desde aplicaciones y características podemos ver que se ha instalado correctamente:

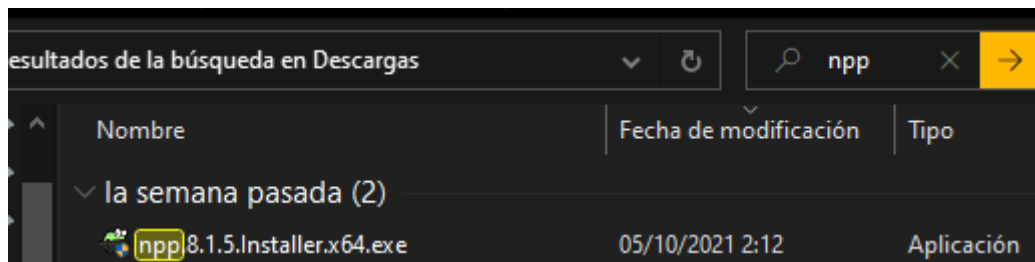


### 1.3 Editor: Notepad ++

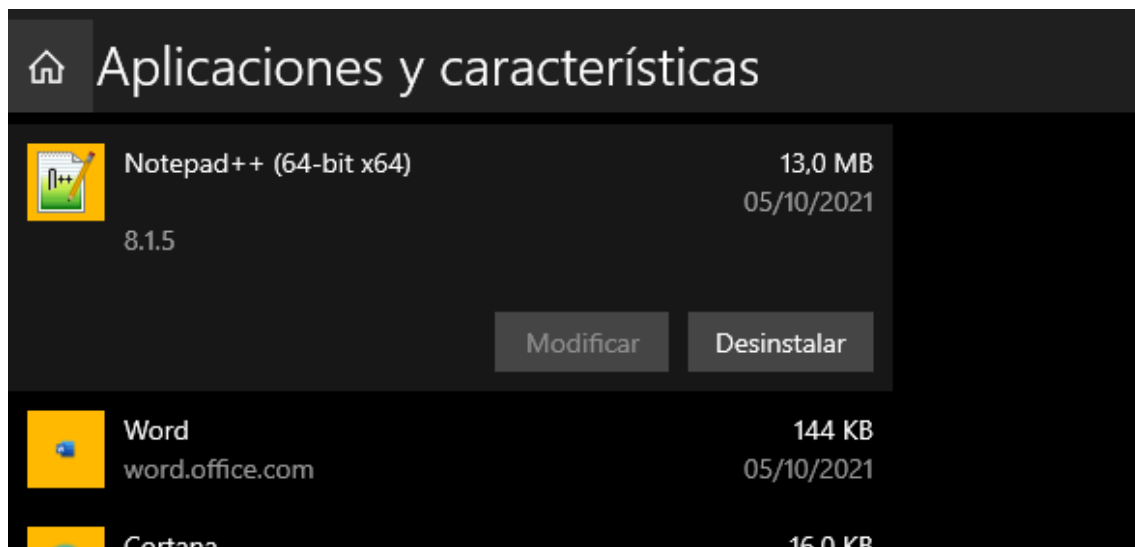
El editor elegido es Notepad ++, bajamos el instalador desde la página [oficial](#) en este caso para Windows 64 bits:



En mi caso ya lo tenía descargado:



Ejecutamos el instalador y completamos la instalación. Desde aplicaciones y características podemos ver que se ha instalado correctamente:



Una de las razones por las que elijo este editor es que me es familiar, ya que hace un par de años cursé la asignatura de lenguaje de marcas en el ciclo de ASIR y fue el editor que usamos.

Otra de las razones son las ventajas que ofrece Notepad++:

- Permite abrir cualquier archivo sin importar el formato o lenguaje.
- Permite la búsqueda y reemplazo de fragmentos de texto.
- Código de colores y función de autocompletar.
- Permite visualizar varios archivos a la vez.
- Es gratuito, se trata de software libre.

## 2. Validación página Google W3C

Usando la dirección de validación del W3C indicada en los apuntes realiza la validación de la página de Google e indica los tipos de errores encontrados, cita 3 errores detectados y la solución propuesta a cada uno de ellos.

La página a validar es: [https://about.google/?fg=1&utm\\_source=google-ES&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=hp-header](https://about.google/?fg=1&utm_source=google-ES&utm_medium=referral&utm_campaign=hp-header)

Para ello accedemos a <https://validator.w3.org/>, pegamos al url y hacemos click en check.

Al validar la página nos muestra los errores y warnings de esta, filtraremos por los errores:

### Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for [https://about.google/?fg=1&utm\\_source=google-ES&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=hp-header](https://about.google/?fg=1&utm_source=google-ES&utm_medium=referral&utm_campaign=hp-header)

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

[https://about.google/?fg=1&utm\\_source=google-ES&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=hp-header](https://about.google/?fg=1&utm_source=google-ES&utm_medium=referral&utm_campaign=hp-header)

Press the Message Filtering button to collapse the filtering options and error/warning/info counts.

Message Filtering 10 messages hidden by filtering

Errors (23) · [Hide all errors](#) · [Show all errors](#)

- Attribute `locale` not allowed on element `html` at this point. (9) · [Hide all](#) · [Show all](#)
  - Attribute `locale` not allowed on element `html` at this point.
  - Attribute `user-region` not allowed on element `html` at this point.
  - Attribute `path` not allowed on element `html` at this point.
  - Attribute `glue-header-options` not allowed on element `header` at this point.
  - Attribute `alt` not allowed on element `svg` at this point. (5)
- Bad value `///fonts.googleapis.com/css?`

### 2.1 Error 1

9. **Error** Attribute `alt` not allowed on element `svg` at this point.

From line 1672, column 23; to line 1672, column 143

```
<svg alt="Instagram" class="" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="24" height="24" viewBox="0 0 24 24" fill="#000">
```

Solución propuesta: quitar el atributo alt o cambiar a una etiqueta como img que si admita alt.

### 2.2 Error 2

18. **Error** Element `a` is missing required attribute `href`.

From line 1614, column 11; to line 1619, column 30

```
<a class="blog-feed_link" blog-feed_link--5 glue-headline glue-headline--headline-6 data-g-cta_type="button" target="_blank">
```

Attributes for element `a`:

- [Global attributes](#)
- [href](#) — Address of the [hyperlink](#)
- [target](#) — [Browsing context](#) for [hyperlink navigation](#)
- [download](#) — Whether to download the resource instead of navigating to it, and its filename if so
- [ping](#) — [URLs](#) to ping
- [rel](#) — Relationship between the location in the document containing the [hyperlink](#) and the destination resource
- [hreflang](#) — Language of the linked resource
- [type](#) — Hint for the type of the referenced resource
- [referrerpolicy](#) — [Referrer policy](#) for [fetches](#) initiated by the element

Solución propuesta: falta la URL a la cual apunta el enlace, etiqueta a. Habría que poner alguno del estilo href="..."



## 2.3 Error 3

```
4. Error Bad value: //fonts.googleapis.com/css?
family=Roboto:100,300,400,500,700|Google+Sans+Text:400,500,700,400i,500i,700i|Google+Sans:400,500|Google+Sans+Display:400|Product+Sans:400&lang=en for attribute href on element link: Illegal character in query: | is not allowed.
From line 35, column 5; to line 35, column 243
<link href="//fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:100,300,400,500,700|Google+Sans+Text:400,500,700,400i,500i,700i|Google+Sans:400,500|Google+Sans+Display:400|Product+Sans:400&lang=en" rel="stylesheet" nonce="xQ64dnTJzd38cu6-0reTzw">
```

Solución propuesta: cambiar el nombre de la url para que no contenga caracteres ilegales (|).