

AWDC

17 sept 2021

Tarea 1: Debes realizar la instalación y configuración de un entorno de trabajo para programar con JavaScript.

*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.*

Organizar ▾				
Nombre	Editor	Se instaló el	Tamaño	Versión
7-Zip 19.00 (x64)	Igor Pavlov	14/08/2020	4,96 MB	19.00
Adobe Acrobat Reader DC - Español	Adobe Systems Incorporated	16/09/2021	385 MB	21.007.20091
Atom	GitHub Inc.	17/09/2021	191 MB	1.58.0
Audacity 2.4.2	Audacity Team	14/08/2020	62,4 MB	2.4.2
CDBurnerXP	CDBurnerXP	14/08/2020	20,7 MB	4.5.8.7128
Cisco Packet Tracer 8.0 64Bit	Cisco Systems, Inc.	17/09/2021	416 MB	
draw.io 15.2.7	JGraph	17/09/2021	309 MB	15.2.7
FileMenu Tools 7.7	LopeSoft	14/08/2020	41,8 MB	7.7
GIMP 2.10.12	The GIMP Team	14/08/2020	1,18 GB	2.10.12
Google Chrome	Google LLC	17/09/2021		93.0.4577.82
LibreOffice 7.0.0.3	The Document Foundation	17/08/2020	680 MB	7.0.0.3
Lightshot-5.5.0.7	Skillbrains	17/09/2021	3,97 MB	5.5.0.7
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	17/09/2021	165 MB	21.160.0808.0002
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0....	Microsoft Corporation	14/08/2020	11,1 MB	10.0.40219
Microsoft Visual Studio Code (User)	Microsoft Corporation	17/09/2021	303 MB	1.60.1
Mozilla Firefox 79.0 (x64 es-ES)	Mozilla	14/08/2020	200 MB	79.0
Mozilla Maintenance Service	Mozilla	14/08/2020	328 KB	79.0
OpenBoard (1.5.4.240)	Open Education Foundation	14/08/2020	154 MB	1.5.4.240
Opera Stable 79.0.4143.22	Opera Software	17/09/2021		79.0.4143.22
Oracle VM VirtualBox 6.1.26	Oracle Corporation	17/09/2021	217 MB	6.1.26
VLC media player	VideoLAN	14/08/2020		3.0.11

Como editor de páginas web se ha descargado el Visual Studio Code, un editor con una biblioteca de extensiones, una función de autocompletar y una terminal integrada. Se ha descargado Atom también como un editor auxiliar.

Cómo navegadores se ha descargado el Google Chrome por su velocidad de carga de las páginas web su poco consumo de memoria (cuando hay pocas pestañas abiertas), y su consola. Y Opera como auxiliar por su vpn integrada.

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.

AWDC

La web escogida para validar ha sido:

<https://www.edu.xunta.gal/centros/iesfernandowirtz/aulavirtual>

La página muestra un total de 425 advertencias y 1 error. Las advertencias son las mismas pero en sitios diferentes, siendo la solución muy pareja.

Con el primer aviso: **Warning: Possible misuse of aria-label. (If you disagree with this warning, [file an issue report](#) or send e-mail to ww-validator@w3.org.)**
From line 140, column 15; to line 140, column 141”

Solución:

```
<i class="icon fa fa-question-circle text-info fa-fw " title="Axuda  
con Search courses" aria-label="Axuda con Search courses"></i>
```

Otro error encontrado es el nº 425: **Error: An img element which has an alt attribute whose value is the empty string must not have a role attribute.**
From line 208, column 248; to line 208, column 446”

Solución:

```
p?id=261"><imgsrc="https://www.edu.xunta.gal/centros/ies  
fernandowirtz/aulavirtual/theme/image.php/classic/forum/  
1628109016/icon" class="iconlarge activityicon" alt=""  
role="presentation" aria-hidden="true" /><span
```