



**Herramientas para una  
web mas accesible.**





# Juan Regueras

<https://juanregueras.es>

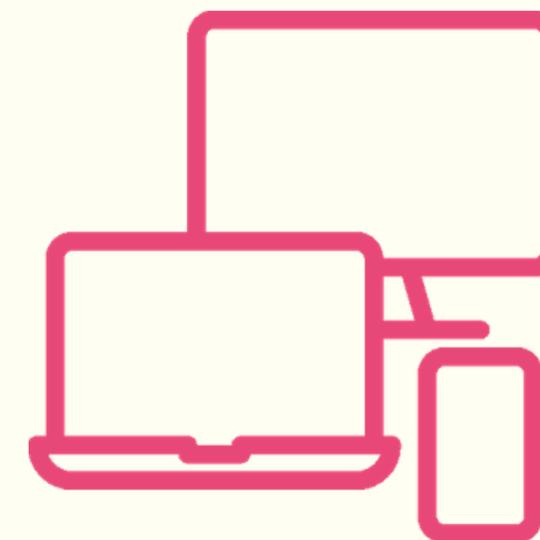
---

- Actualmente trabajo como **administrador de sistemas y formador** en Javacoya Media, departamento de tecnología de ASPAYM Castilla y León.
- Llevo **utilizando WordPress desde 2009** en diferentes proyectos.
- Desde enero de 2018 formo parte de **la comunidad de #WPValladolid**.
- También **he participado en diferentes jornadas y eventos** sobre tecnología.

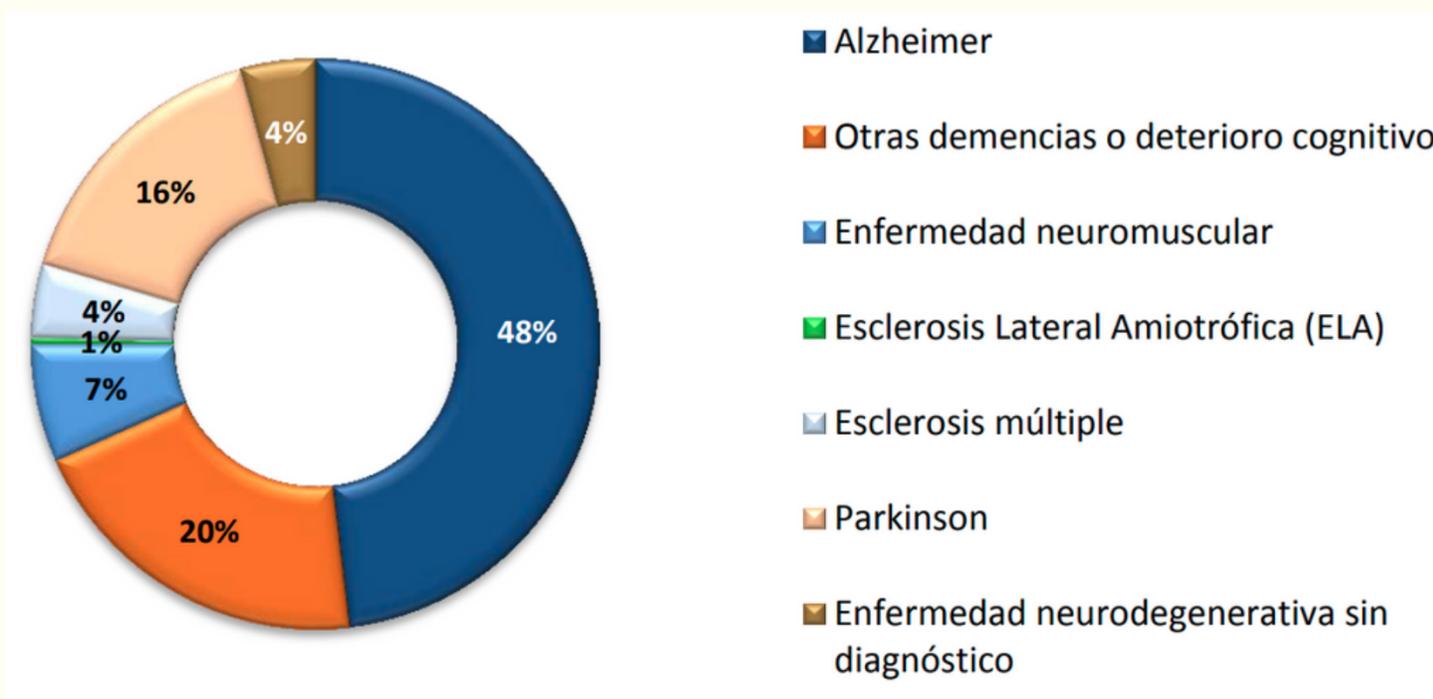


# ¿Qué es la accesibilidad web?

“ **Cualquier persona** pueda acceder a los contenidos de un sitio web **independientemente del dispositivo hardware y software** que utilice.



# Vamos a contextualizar



*Prevalencia de las enfermedades neurodegenerativas en Europa (UE-27).*

Enfermedad	Casos por 100.000 Hab	Prevalencia	Población afectada en EUROPA
Alzheimer y otras demencias	854	1,23%	6.341.179
Enfermedad de Parkinson	168	0,24%	1.249.312
Esclerosis Múltiple	108	0,1%	801.900
Enfermedades Neuromusculares	29	0,041%	149.079
Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA)	2-5	0,002% - 0,005%	10.281-25.703

## Estudio sobre las enfermedades neurodegenerativas en España y su impacto económico y social

Universidad Complutense de Madrid

<https://neuroalianza.org/wp-content/uploads/Informe-NeuroAlianza-Completo-v-5-optimizado.pdf>



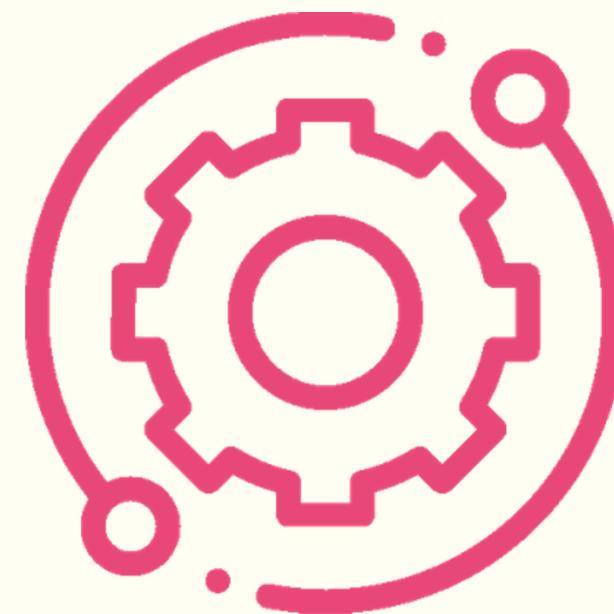
# Algunas ayudas técnicas



**<https://ceapat.imserso.es/>**

Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y  
Ayudas Técnicas

<https://www.youtube.com/watch?v=x7zZ7HgjkRQ>



# Teclados y ratones



# Webcam y teclados virtuales



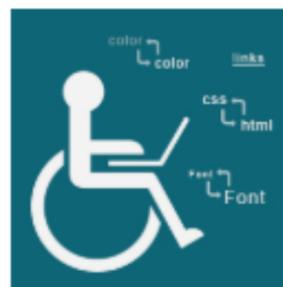
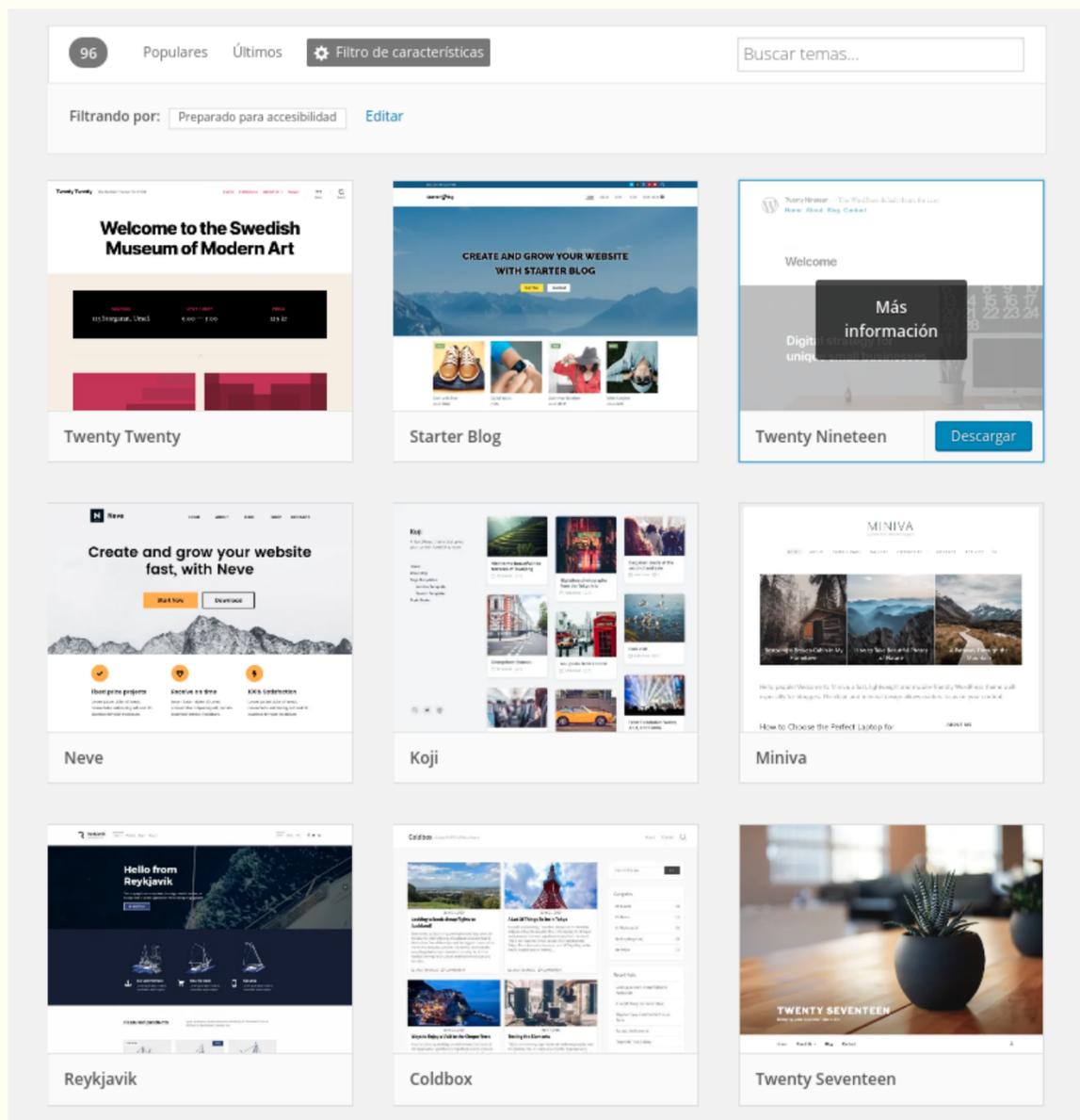
# 8 pautas básicas de accesibilidad en WordPress



- ✓ Activar el **foco para la navegación** por teclado.
- ✓ Interface de usuario sin **tiempos de respuesta**.
- ✓ **Botones** y controles de formulario **grandes**.
- ✓ **Orden** lógico de **encabezados** H1, H2, H3, H4,...
- ✓ **Evitar acordeones** o elementos similares.
- ✓ Textos **breves, sencillos y tamaño adecuado**.
- ✓ **Cuidado** con los **contrastes** de colores.
- ✓ **Texto alternativo** alt="..." en las imágenes.



# Plugins y temas



## WP Accessibility Helper (WAH)

Accesibilidad web se refiere a la práctica inclusiva de eliminar barreras que previenen a las...

*Por Alex Volkov*



## One Click Accessibility

El plugin «One Click Accessibility» es el plugin más rápido para ayudarte a hacer tu...

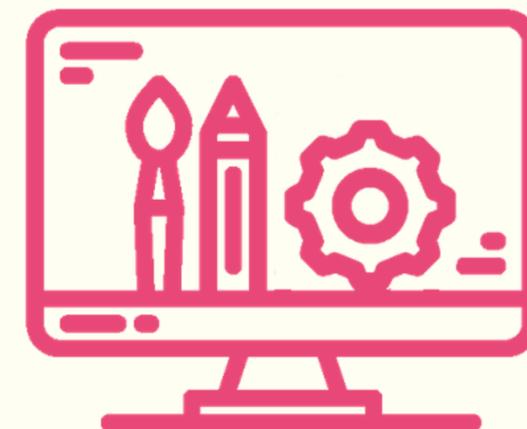
*Por One Click Accessibility*



## WP Accessibility

WP Accessibility corrige problemas comunes de accesibilidad en tu sitio WordPress.

*Por Joe Dolson*



# Muchas gracias

hola@juanregueras.es

@ReguerasJuan

<https://juanregueras.es/accesibilidad.pdf>

