

# **Innovación inclusiva: Transforma tu pyme con Accesibilidad Digital**



red.es

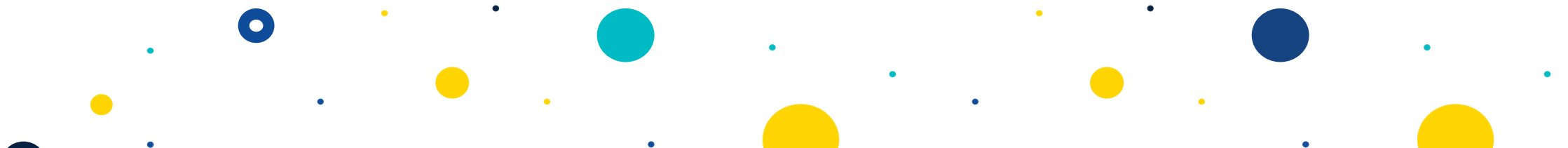


UNIÓN EUROPEA

# Índice

---

- > **Introducción** **03.**
- > **Los conceptos clave de la Accesibilidad Digital para pymes y autónomos** **04.**
- > **Aquí ganamos todos: Beneficios para pymes y personas con discapacidad** **05.**
- > **De la teoría a la práctica: Pautas de Accesibilidad Digital para el éxito de tu pyme** **07.**
- > **Herramientas y recursos para la Accesibilidad Digital y Diseño Inclusivo** **08.**
- > **Conclusiones** **10.**

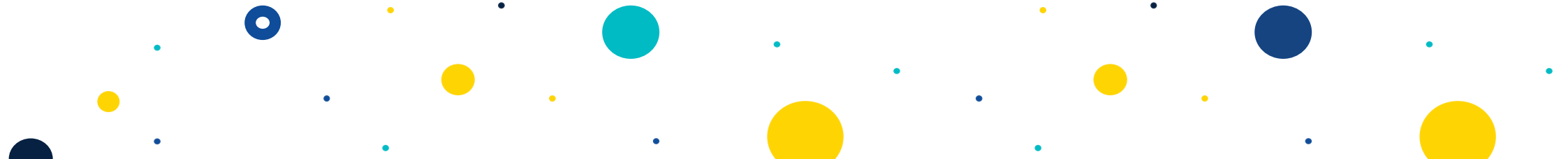


# Introducción

La **accesibilidad digital**, se refiere a la capacidad de diseñar entornos virtuales, aplicaciones y sitios en línea de manera que sean accesibles y utilizables por todas las personas.

Con el 96% de los hogares españoles con acceso a Internet, garantizar **espacios virtuales accesibles** se vuelve una **responsabilidad colectiva**.

Considerando que aproximadamente el **15%** de la población mundial tiene alguna **discapacidad reconocida** y que la **población envejece**, surge la necesidad urgente de **desarrollar soluciones digitales inclusivas** para abarcar a toda la sociedad.



# Los conceptos clave de la Accesibilidad Digital para pymes y autónomos

La **accesibilidad digital**, según los principios del **Diseño Universal**, busca que cualquier persona pueda utilizar un entorno virtual, objeto o dispositivo de forma **autónoma y equitativa**. Existe normativa tanto a nivel nacional como europeo que tiene como objetivo fundamental asegurar la accesibilidad en línea para todos los usuarios.

El enfoque de **Diseño Universal** reconoce la **diversidad en el acceso a Internet** y considera los siguientes aspectos claves:



Idioma



Tipos de  
discapacidad



Dispositivos



Calidad de conexión



Usabilidad

# Aquí ganamos todos: Beneficios para pymes y personas con discapacidad

Las personas que se benefician de la accesibilidad digital son principalmente aquellas con discapacidades físicas, visuales, auditivas, cognitivas o mentales. A continuación, vemos cómo con el uso de **distintas herramientas y la inclusión de algunas características en los sitios web** estas personas logran acceder y utilizar las páginas webs **con mayor facilidad**.



## Personas con discapacidades visuales

Hacen uso de **lectores de pantalla y herramientas de asistencias** para acceder a contenidos de sitios web, aplicaciones o documentos.



## Personas con discapacidades auditivas

A través de **subtítulos o transcripciones**, logran comprender los videos y/o audios presentes en las páginas webs.



## Personas con discapacidades motoras

Con **teclados alternativos**, software de reconocimiento de voz y otras **herramientas de asistencia** consiguen navegar con mayor facilidad.



## Personas con discapacidades cognitivas

Estas personas se benefician de **diseños claros** y sencillos e **instrucciones de apoyo** a la navegación.



# Aquí ganamos todos: Beneficios para pymes y personas con discapacidad



## Personas con discapacidades mentales

Interfaces **fáciles e intuitivas** proporcionan facilidades en la navegación en los sitios web.



## Situaciones relacionadas con el envejecimiento

Un tamaño de **texto grande y la inclusión de elementos visuales** facilita el uso de los sitios webs para las personas mayores.



## Personas afectadas de brecha digital de tipo tecnológico

La inclusión de **plugins o tarjetas de sonido** para reproducir contenidos multimedia puede presentar **problemas** para algunas personas.



# De la teoría a la práctica: Pautas de Accesibilidad Digital para el éxito de tu pyme

Estos son los requisitos establecidos por el Consorcio3WC, que ha desarrollado las pautas base de las **leyes de accesibilidad web WCAC-21**, que cada pyme deberá tener en cuenta a la hora de desarrollar un sitio web.



**Organización efectiva del sitio web, estructura ordenada y simplificada**



**Accesibilidad multimodal a través de ratón, teclado, voz u otros sistemas**



**Texto alternativo descriptivo, incluido en imágenes y elementos gráficos**



**Transcripciones en elementos multimedia como son vídeos o audios**



**Claridad de los enlaces, evitar el "pinche aquí"**



**Contraste adecuado entre el fondo, texto y los contenidos**



**Tablas accesibles mediante la definición de títulos, nombres de filas y de columnas**



**Mejora de la eficiencia operativa**

# Herramientas y recursos para la Accesibilidad Digital y Diseño Inclusivo



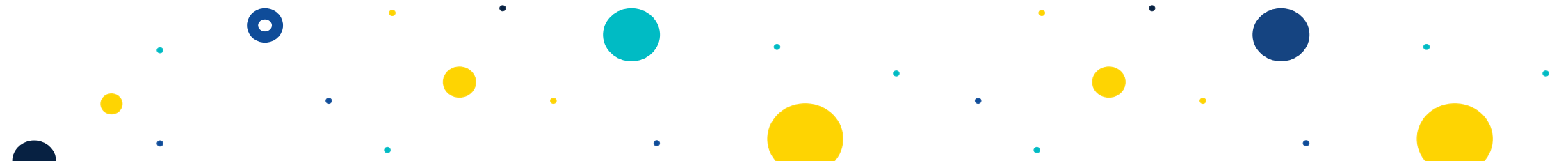
Herramientas para evaluar la accesibilidad digital de tu sitio web



Plataformas para diseñar un sitio web digitalmente accesible



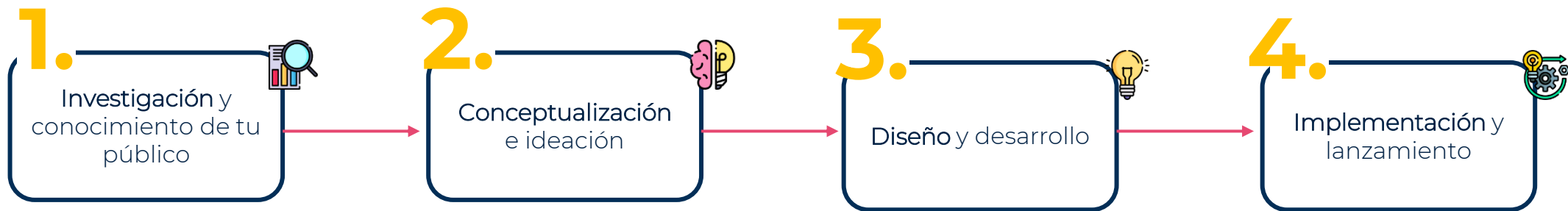
Bootstrap



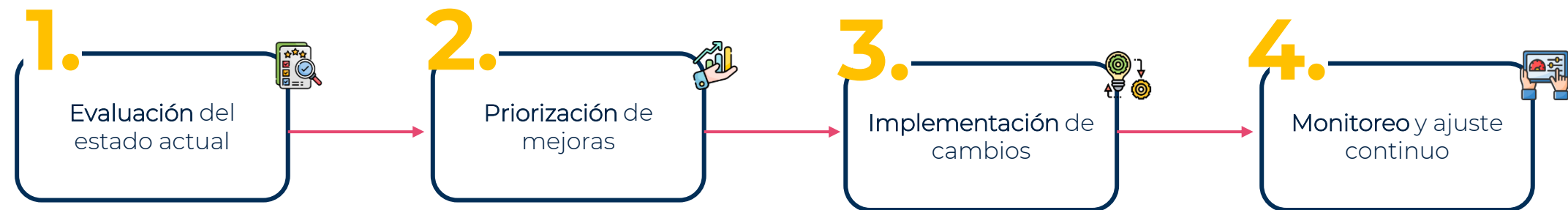


# Herramientas y recursos para la Accesibilidad Digital y Diseño Inclusivo

## Guía práctica para el proceso de diseño inclusivo de un sitio web



## Guía práctica para la mejora continua de la accesibilidad

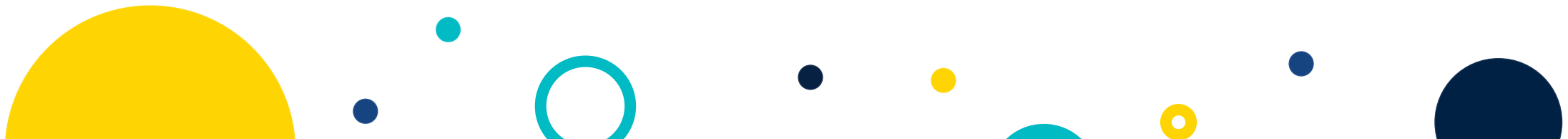
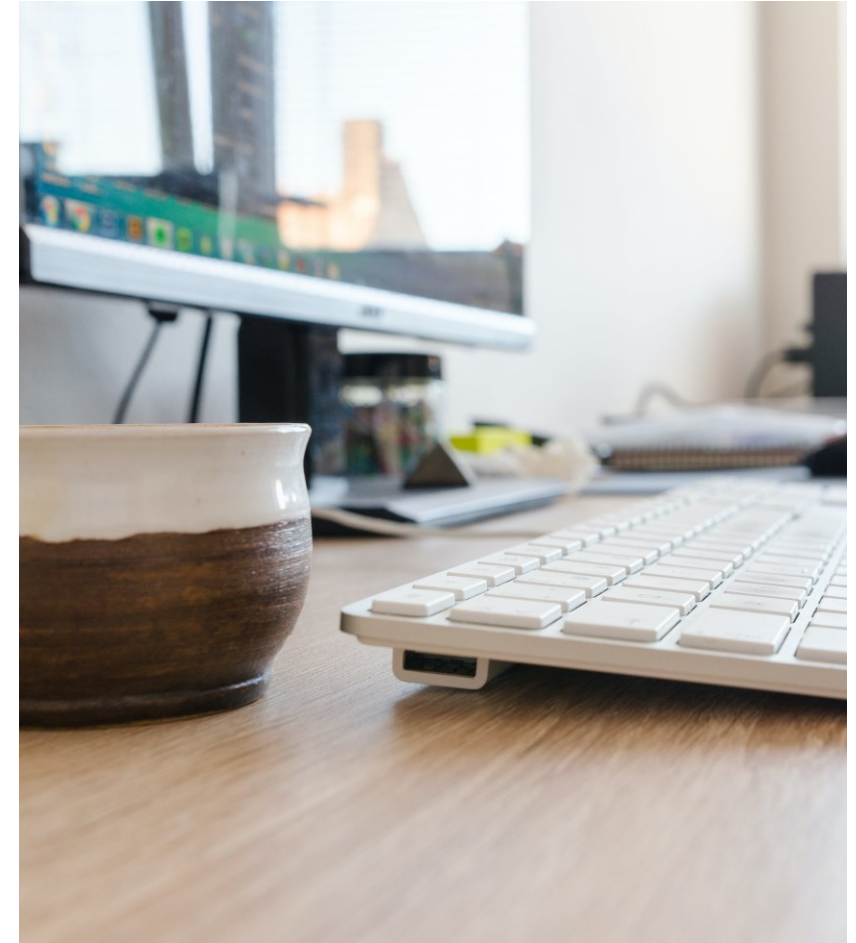


# Conclusiones

---

En la era digital actual, la accesibilidad se presenta como una necesidad y una **oportunidad estratégica** para las pymes. Al desarrollar entornos en línea accesibles, no solo se mejora la calidad de vida de los usuarios, sino que también se **fortalecen los cimientos de valores sociales inclusivos**. Para las pymes, ofrecer servicios en línea accesibles significa no solo expandir su alcance, sino también abrir puertas a una audiencia más diversa.

Es importante **adoptar prácticas y herramientas inclusivas**, diseñar pensando en la diversidad y contribuir a un entorno digital que sirva a todos, independientemente de las habilidades de cada uno.



# Acelera *pyme*



red.es



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*"Una manera de hacer Europa"*