#### 1.1.1 Diseño Web Adaptable (AWD) ≠ Diseño Web Responsivo (RWD)

Aunque en la página web de versión en español de Wikipedia del término “diseño web adaptable”[[1]](#footnote-1), el diseño web adaptable (the adaptive web design o AWD) y el diseño web responsivo o receptivo (the responsive web design o RWD) son resumidos bajo una misma definición, no obstante, los dos son términos diferentes tanto en su concepto como en su campo de uso.

En realidad, existe un escaso entendimiento de la diferencia entre dichos términos tanto para público general como para los programadores profesionales, la falta de conocimiento de distinguir dichos términos en muchos casos causa ciertas confusiones, por eso se presenta una explicación en la parte siguiente.

En la definición en inglés de Wikipedia, el diseño web adaptable es un proceso de detección desde el lado del servidor para elegir el tipo de diseño de maquetación y tamaño que se muestra en el terminal. Se pueden usar todos los tipos de diseños de diseño web, incluido el diseño responsivo o RWD. El diseño adaptable servirá a diferentes versiones del sitio para diferentes dispositivos basados en tamaños de pantalla y resoluciones comunes.[[2]](#footnote-2)

En el campo técnico de la maquetación web, las dos son diferentes estrategias, el AWD promueve la creación de versiones múltiples de una página web para ajustarse mejor al dispositivo del usuario mientras el RWD busca una sola maquetación con único tamaño o un one-fits-all diseño para todos tipos de terminal con distintas resoluciones de pantalla: móvil, PC o tablet.

Aparte de lo anterior, en uso práctico, los dos son compatibles. Ambos vienen con el mismo propósito de mejorar la Accesibilidad Web y fueron previamente discutidos y descritos por el World Wide Web Consortium (W3C) en julio de 2008 en su recomendación Mobile Web Best Practices bajo el subtítulo «One Web» o “Web para todos”.[[3]](#footnote-3) Además el AWD abarca una gama de otras estrategias que se pueden combinar con RWD.

No obstante, en vez de ser una definición de una técnica específica, una esquema (framework) determinada de maquetación web o un tipo de solución de la diversidad de terminal o sistema operativo. El AWD abarca un significado más amplio que el RWD, es más bien una filosofía de diseño de tolerancia a fallos. (Aaron Gustafson, 2011)

1. “Diseño web adaptable,” Wikipedia, la enciclopedia libre, 4 de noviembre, 2017, <https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Dise%C3%B1o_web_adaptable&oldid=103927196>. [↑](#footnote-ref-1)
2. “Adaptive Web Design,” Wikipedia, 10 de noviembre, 2017, <https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Adaptive_web_design&oldid=809610460>. [↑](#footnote-ref-2)
3. “Responsive Design Is an Official W3C Recommendation - Arbor Web Solutions,” 17 de diciembre, 2013, <http://web.archive.org/web/20131217225810/http://arborwebsolutions.com/articles/responsive-design-is-an-official-w3c-recommendation>. [↑](#footnote-ref-3)