



IMÁGENES RESPONSIVE

Comparación de tiempos de carga entre diferentes resoluciones de imagen.

Pablo Sanz Raso

2º CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

Comparación de tiempos de carga

Imágenes de 400px:

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall				
imagen1_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	194 kB	19 ms					
imagen2_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	141 kB	18 ms					
imagen3_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	114 kB	17 ms					
imagen4_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	127 kB	17 ms					
imagen5_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	128 kB	17 ms					
imagen6_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	263 kB	23 ms					
imagen7_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	123 kB	17 ms					
imagen8_400.jpeg	Finished	jpeg	index.html	143 kB	18 ms					

Las imágenes tienen un peso medio de 180kB y el tiempo de carga máximo de imágenes es de 23ms.

Imágenes de 800px:

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall				
imagen1_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	619 kB	35 ms					
imagen2_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	392 kB	28 ms					
imagen3_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	328 kB	25 ms					
imagen4_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	333 kB	27 ms					
imagen5_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	327 kB	26 ms					
imagen6_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	823 kB	36 ms					
imagen7_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	337 kB	28 ms					
imagen8_800.jpeg	Finished	jpeg	index.html	436 kB	29 ms					

Las imágenes tienen un peso superior a las imágenes de 400px con un peso medio de 450kB y el tiempo de carga máximo de imágenes es de 36ms, 13ms mas que en la resolución menor.

Imágenes de 1200px:

Name	Status	Type	Initiator	Size	Time	Waterfall				
imagen1_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	1.2 MB	41 ms					
imagen2_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	739 kB	33 ms					
imagen3_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	665 kB	30 ms					
imagen4_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	643 kB	27 ms					
imagen5_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	611 kB	29 ms					
imagen6_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	1.6 MB	41 ms					
imagen7_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	655 kB	28 ms					
imagen8_1200.jpeg	Finished	jpeg	index.html	908 kB	36 ms					

Estas imágenes tienen un peso muy superior al resto de resoluciones con algunas imágenes que llegan a las 1,6MB pero el tiempo de carga no se ve excesivamente afectado con un tiempo máximo de 41ms, tan solo 5ms mas lento que las imágenes de 800px.