CON DUMMIES ES MÁS FÁCIL



# SEO dummies

(Ranking)

Backlink

Descubre en qué consiste el posicionamiento en buscadores

Optimiza tu sitio web

Crea contenido de calidad y consigue enlaces

SEO Search engine optimization

Fic)

ing ds

content)

WWW

**Sergio Redondo** 

Consultor SEO



# SEO dummies

**Sergio Redondo** 

dummies

Edición publicada mediante acuerdo con Wiley Publishing, Inc. ...For Dummies, el señor Dummy y los logos de Wiley Publishing, Inc. son marcas registradas utilizadas con licencia exclusiva de Wiley Publishing, Inc.

© Sergio Silverio Redondo Noval, 2020

© Centro Libros PAPF, SLU, 2020 Grupo Planeta Avda. Diagonal, 662-664 08034 - Barcelona

No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del editor. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (Art. 270 y siguientes del Código Penal).

Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra. Puede contactar con CEDRO a través de la web www.conlicencia. com o por teléfono en el 91 702 19 70 / 93 272 04 47.

ISBN: 978-84-329-0589-6 Depósito legal: B. 3.510-2020

Primera edición: abril de 2020 Preimpresión: pleka scp Impresión: Black Print

Impreso en España - Printed in Spain www.dummies.es www.planetadelibros.com

# Sumario

	Sobre el autor Agradecimientos Prólogo	XIX
INTRODU	CCIÓN	1
IIII (ODO)	Algunas asunciones previas	
	Acerca de este libro	∠
	Cómo está organizado este libro	
	Parte I. Primer acercamiento al mundo del SEO	
	Parte II. Conocer el campo de batalla	
	Parte III. Primeros pasos	
	Parte IV. Controlar que todo está bien	
	Parte V. Un paso más allá	5
	Parte VI. Los decálogos	5
	Iconos utilizados en este libro	5
PARTE I. P	RIMER ACERCAMIENTO AL MUNDO DEL SEO	7
CAPÍTULO 1.	¿Qué es el SEO?	9
	Primera aproximación al SEO	.10
	Qué es el SEO	
	Por qué hacer SEO	
	Cómo hacer SEO	
	El componente ético del SEO	
	Dejemos las cosas claras	
	Qué es el SEO	
	Qué no es el SEO	
	Arquitectura	
	Contenidos	
	Indexación	
	Popularidad	
	Dónde podemos hacer SEO	.19
	SEO de búsqueda web	
	SEO de imágenes	
	SEO de vídeos	.21
	SEO de noticias	
	SEO local	
	El desafío de la búsqueda por voz	
	Resumiendo	24

CAPÍTULO 2.	Importancia del SEO	27
	Por qué es importante el SEO	28
	La naturaleza competitiva de los buscadores	
	De CTR va la cosa	
	El SEO frente a otras estrategias	
	SEO y PPC	31
	El SEO y el PPC pueden ir de la mano	
	SEO y social media	
	Resumiendo	
	Nesumento	
PARTE II. C	CONOCER EL CAMPO DE BATALLA	37
CAPÍTULO 3.	Motores de búsqueda	39
	¿Qué son los motores de búsqueda?	40
	Un poco de historia de los motores de búsqueda	41
	Cuota de mercado de los principales buscadores	
	Tipologías de motores de búsqueda	
	No es lo mismo	
	Tipos de buscadores en función de la respuesta	
	Estamos rodeados de buscadores	
	Destripando a Google	
	Resumiendo	53
CAPÍTULO 4.	Páginas de resultados	55
	¿Cómo busca la gente?	
	La intención es lo que cuenta	
	Tres tipos "clásicos <sup>"</sup> de búsquedas	
	Navegacionales	
	Informacionales	
	Transaccionales	
	Nuevos tipos de búsquedas (según Google)	
	Know/Know simple	
	Do/Device action	
	Website	
	Visit-In-Person	
	Pero no todos buscamos igual	
	Pero no todos encontramos lo mismo	00
	según quién hace la búsqueda	66
	Snippets: nuestro caballo de batalla	
	Características que podemos encontrar en los <i>snippets</i> .	
	Snippets con elementos que no requieren	
	implementación adicional	69
	Rich snippets para páginas con marcado	
	de datos estructurados	71

	Complementando los resultados clásicos	74
	El caso de los featured snippets	79
	SERP desktop vs. SERP mobile	81
	Resultados AMP	82
	Resultados Discover	84
	Resumiendo	. 85
PARTE III.	PRIMEROS PASOS	.87
CAPÍTULO 5.	Palabras clave	89
	¿Qué es una palabra clave y por qué es importante?	89
	Keyword research: una meticulosa investigación	
	¿Cuántas palabras selecciono?	
	¿Por dónde empiezo?	92
	Buscando más ideas de palabras clave	
	Sugerencias de Google	
	Tendencias de Google	
	Otras personas también buscan	
	Sugerencias de YouTube	
	Búsquedas relacionadas de YouTube	
	Sugerencias de Amazon	
	Otros buscadores	
	Answer The Public	
	Planificador de palabras clave de Google Ads	
	Herramienta Investigar palabras clave de Bing Ads	
	Poniendo un poco de orden	
	¿Según qué criterios elegimos nuestras palabras clave?.	
	Keyword	
	Competencia	
	Popularidad	
	Dificultad	
	Conversión real	
	Posición actual	
	Volumen de búsquedas estimado Tendencia	
	Estacionalidad	
	Resumiendo	
	resumendo	107
CAPÍTULO 6.	Arquitectura web	.109
	Qué es la arquitectura web	
	¿Cómo se construye una arquitectura web?	
	Taxonomías y folksonomías	
	Taxonomías	
	Folksonomías	
	Tipos de arquitectura web	.115

	Arquitectura plana y vertical	
	Arquitectura lineal	.117
	Arquitectura en red o ausente	.117
	Arquitectura en árbol	.118
	¿Cuál es la arquitectura web ideal?	
	La arquitectura web como algo vivo	
	La cuestión de la estructura de URL	.123
	Estructuras de URL que coinciden con la arquitectura	
	Estructuras de URL que no coinciden con la arquitectura	
	¿Existe una estructura de URL ideal?	
	Arquitectura en web en sitios internacionales	.125
	Directorios o subcarpetas en webs internacionales	
	Ventajas de usar directorios o subcarpetas	
	Desventajas de usar directorios o subcarpetas	
	Subdominios en sitios internacionales	
	Ventajas de usar subdominios	
	Desventajas de usar subdominios	
	ccTLD o dominios geolocalizados	0
	en webs internacionales	.128
	Ventajas de usar ccTLD o dominios geolocalizados	.128
	Description de como est. D	
	o dominios geolocalizados	.129
	¿Oué debemos tener en cuenta antes de elegir	
	una arquitectura internacional?	.129
	Resumiendo	.131
CAPÍTULO 7.	Contenidos	.133
	¿Qué es el contenido?	
	¿Qué es un buen contenido?	
	Resuelve una necesidad	
	Es relevante	
	Es atractivo	
	Está bien desarrollado	
	Y todo esto, ¿por qué?	
	¿Y qué pasa con las palabras clave?	.139
	¿Cómo incorporamos las keywords	
	a nuestros contenidos?	.139
	Cuidado en el Panda	.140
	Resumiendo	.141
PARTE IV.	CONTROLAR QUE TODO ESTÁ BIEN	.143
_	Croando náginas wob SEO friandly	4 4 5
CAPITULO 8.	Creando páginas web SEO friendly	
	Creando páginas web que amen los buscadores	
	Factores de ranking	.148
	Optimización a nivel de página ( <i>on-page</i> )	.149

	Dominio y URL amigables	149
	Dominio	
	URL amigables	.152
	Etiqueta <title>&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Etiqueta &lt;meta name="description" /&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Encabezados &lt;h1&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Jerarquía de encabezados&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Imágenes&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Nombre de archivo&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Atributo "alt"&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Enlaces internos&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Anchor text&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Title&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;WPO (Web Performance Optimization)&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Optimización de las imágenes&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Formato de la imagen&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Peso de la imagen&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Escala de la imagen&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Carga de la imagen: lazy load y sprites&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Caché del navegador y tiempos de caducidad&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;TTFB (Time To First Byte)&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Compresión GZIP o &lt;i&gt;deflate&lt;/i&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Combinación de archivos CSS y JavaScript&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;"Minificación" de archivos CSS, JavaScript y HTML&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Aplazar o diferir la carga de archivos JavaScript y CSS&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Limpieza de la base de datos&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Algunas herramientas útiles para&lt;/th&gt;&lt;th&gt; 100&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;optimización &lt;i&gt;on-page&lt;/i&gt; y WPO&lt;/th&gt;&lt;th&gt;.166&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Herramientas SEO &lt;i&gt;on-page&lt;/i&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;SEO Meta in 1 Click&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;SeoQuake&lt;/th&gt;&lt;th&gt;167&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Screaming frog SEO Spider&lt;/th&gt;&lt;th&gt;.168&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Herramientas WPO&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Pagespeed Insights de Google&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;GTMetrix&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;WebPageTest&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Resumiendo&lt;/th&gt;&lt;th&gt;172&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;CAPÍTULO 9.&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Indexación&lt;/th&gt;&lt;th&gt;173&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Indexar para existir&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Indexar o no indexar, he aquí la cuestión&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;¿En qué consiste la indexación?&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Capacidad de descubrimiento (&lt;i&gt;discoverability&lt;/i&gt;)&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Capacidad de descubrimiento (uiscoverubring)&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;Capacidad de indexación (indexability)&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;td&gt;capacidad de indenderon (indendionity)&lt;/td&gt;&lt;td&gt; / O&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title>	

	¿Por qué no aparece mi página web en Google?	470
	Algunos obstáculos a la indexación	
	Uso de tecnologías no rastreables	
	Uso de marcos ( <i>iframes</i> )	
	Cuestiones de enlazado	
	Redirecciones y códigos de error	
	Cómo controlar la indexación de un sitio web	
	Robots.txt	
	Sitemap.xml	
	Etiqueta meta robots	
	X-robots-tag	
	Otras cuestiones de indexación	
	Indexación y contenido duplicado: rel="canonical"	
	Paginaciones: rel="prev/next"	
	Internacionalización: hreflang	193
	Qué hay que tener en cuenta al implementar	
	etiquetas hreflang	194
	Versiones mobile	
	¿Tu web se está indexando correctamente?	
	Operador de búsqueda site:	
	Informe de cobertura de Google Search Console	
	Resumiendo	203
DADTE V. I	IN DACO MÁC ALLÁ	
PARTE V. C	JN PASO MÁS ALLÁ	205
CAPÍTULO 10.	Popularidad	207
	En el principio fue el enlace	208
	Los enlaces en el SEO: <i>linkjuice</i> y popularidad	208
	Anatomía de un enlace y su impacto en el posicionamiento	
	en el posicionamiento	210
	Teoría del primer enlace	211
	Elementos que influyen en el <i>linkjuice</i>	
	transmitido por un enlace	
	Importancia de los enlaces según su posición	
	Linkbuilding y linkearning	214
	Un pingüino al acecho	
	Cómo evitar penalizaciones de Google	
	Google y su lío con los <i>anchor texts</i>	218
	Enlaces entrantes o backlinks	
	Enlaces salientes	220
	¿Anchor texts exactos o no exactos?	
	Resumiendo	222
CAPÍTULO 11.	La búsqueda semántica	225
	Nuevos tipos de búsquedas	
	¿Qué es la búsqueda semántica?	

	Google: un algoritmo en cambio constante	227
	La llegada del colibrí	
	Rankbrain como sistema de aprendizaje	
	BERT, el fichaje más reciente	
	Búsqueda semántica en funcionamiento	230
	Entidades de búsqueda	
	Hablemos un poco de datos estructurados	
	Cómo implementar el uso de datos	250
	estructurados en tu web	240
	Schema.org, un vocabulario	2 10
	para dominarlos a todos	242
	¿Por qué debo prestar atención	
	a la búsqueda semántica?	244
	¿Cómo sacar el máximo partido	
	a la búsqueda semántica?	245
	Crea un contexto	
	Coocurrencia	
	Utiliza sinónimos y variantes	
	Plantea semánticamente la investigación	∠¬೨
	de palabras clave	246
	Enlaza a fuentes relevantes	
	Comparte en redes sociales	
	Usa las herramientas y los recursos	
	Resumiendo	
	Resumendo	∠47
DADTE \/I	. LOS DECÁLOGOS	2.40
PARIE VI.	LOS DECALOGOS	249
	D'   '	
CAPÍTULO 1	Diez breves consejos de diez cracs del SEO	251
	Arturo Marimón	252
	Miguel López	252
	Aleyda Solís	
	Fernando Maciá	
	Jorge González	
	Pedro Martínez	
	Iñaki Huerta	
	Gianluca Fiorelli	
	Fernando Muñoz	
	MJ Cachón	
	IVIJ Cacrion	239
	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
CAPÍTULO 1	Diam bayyamiantas CFA	261
	3. Diez herramientas SEO	20 .
	Search Console	
	Search Console	262
	Search Console	262
	Search Console	262 264 265
	Search Console Google Analytics Screaming Frog SEO Spider Sistrix	262 264 265 266
	Search Console	262 264 265 266

	Link Affinity       .2         Ahrefs       .2         Majestic       .2         FandangoSEO       .2	71 72
CAPÍTULO 14	. Diez webs donde aprender más sobre SEO2	75
ÍNDICE		77

# Primer acercamiento al mundo del SEO

#### EN ESTA PARTE . . .

Si tienes una web o piensas lanzarte a la aventura con un nuevo proyecto en internet, estoy convencido de que ya has oído hablar sobre el SEO.

Te habrán llegado multitud de opiniones sobre qué te puede aportar el posicionamiento en buscadores: algunas se caracterizarán por ser visiones catastróficas y otras, seguro que la mayoría, te lo venderán como la esperada panacea a todos tus problemas en el mundo *online*.

Bien, pues ni lo uno ni lo otro. En esta primera parte del libro voy a intentar que te hagas una idea general de lo que es el SEO como disciplina técnica, que comprendas su importancia estratégica para los negocios *online* y trataré de tirar abajo algunos mitos que hay en torno a él.

#### **EN ESTE CAPÍTULO**

Posicionamiento en buscadores

Qué es y qué no es SEO

Las cuatro patas del SEO

Distintos tipos de SEO que podemos hacer

# Capítulo 1 ¿Qué es el SEO?

ntre otras muchas cosas, internet nos ha traído un acceso a todo tipo de información, algo inimaginable hace solo un par de déacadas. Gracias a internet, tenemos la posibilidad de consultar documentos, ver vídeos, escuchar música y leer libros online, pero también contratar servicios, descargar software para nuestros equipos, e incluso comprar todo tipo de productos, incluso lo más insospechados:



FIGURA 1.1 Producto encontrado en Amazon.

> Entre todo lo que podemos hacer hoy día en internet, independientemente de si estamos ante un ordenador, un smartphone o una tablet,

hay una actividad que se ha convertido en parte de nuestras vidas: la búsqueda web.

¿Quién de nosotros, mientras está sentado en el salón viendo su programa favorito, no ha tenido la necesidad de comprobar algún dato que ha escuchado a alguien en la tele y ha cogido automáticamente su móvil para comenzar a teclear la duda que le corroe? ¿Cuántas veces, con nuestros compañeros de trabajo, nos hemos visto envueltos en conversaciones que no iban a ninguna parte y que no se han resuelto hasta que uno de nosotros se ha decidido a preguntar a Google? ¿Y quién no ha ido alguna vez de viaje a una ciudad y ha necesitado buscar recomendaciones para decidir en qué restaurante almorzar?

Podríamos seguir con un montón de situaciones en las que las búsquedas web son las protagonistas y resuelven una situación. Porque, sin duda, ese ha sido el motivo de su éxito y de por qué se han convertido en algo tan útil: ayudan a solucionarnos la vida, a que, a golpe de tecleo y clic, encontremos todo lo que queramos.

Y quedando tan clara su utilidad y su uso ampliamente extendido, ¿no te has parado a pensar por qué, cuando buscas algo, los resultados que te devuelve Google —o cualquier otro buscador— son los que son? Siendo conscientes de la enorme cantidad de páginas web que existen en la red, ¿por qué, de entre todas ellas, la que ocupa la primera posición es merecedora de ese puesto en detrimento de las demás?

A esta pregunta intenta contestar una disciplina cuya tarea consiste en comprender cómo funcionan los buscadores y de qué manera se puede sacar provecho de ellos para posicionar lo más arriba posible las páginas web propias (o las de nuestros clientes): el SEO.

# Primera aproximación al SEO

SEO, acrónimo de Search Engine Optimization, se refiere a la optimización para motores de búsqueda o, simplemente, posicionamiento en buscadores.

Como haremos siempre a lo largo de todo el libro, cuando se trate de definir un término acudiremos en primer lugar a definiciones aceptadas en diversas webs, así como la propia de Google. Así, podemos encontrar definiciones de SEO como las siguientes:



**Definición:** el proceso de mejorar un sitio web para que los motores de búsqueda puedan comprenderlo mejor.

Fuente: https://support.google.com/webmasters/answer/7451184?hl=es

**Definición:** el proceso de optimización de un sitio web, así como de todo el contenido de ese sitio web, para que aparezca en posiciones destacadas en los resultados orgánicos de los motores de búsqueda.

Fuente: https://www.searchenginejournal.com/seo-101/seo-glossary-terms-definitions/

**Definición:** el posicionamiento en buscadores, optimización en motores de búsqueda o SEO (del inglés Search Engine Optimization), es un conjunto de acciones orientadas a mejorar el posicionamiento de un sitio web en la lista de resultados de Google, Bing u otros buscadores de internet.

Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Posicionamiento\_en\_buscadores

**Definición:** SEO significa optimización para motores de búsqueda. Es la práctica de incrementar tanto la calidad como la cantidad de tráfico hacia un sitio web, así como la exposición a su marca, mediante resultados de búsqueda no pagados (también conocidos como orgánicos).

Fuente: https://moz.com/beginners-guide-to-seo/why-search-engine-marketing-is-necessary

**Definición:** la práctica de mejorar el contenido, la experiencia del usuario y la rastreabilidad técnica de los sitios web para lograr una mayor visibilidad en la búsqueda natural.

Fuente: https://www.seerinteractive.com/blog/seo-101-top-5-tips/

Si nos fijamos en las tres primeras definiciones, vemos que el objetivo principal del SEO es mejorar el posicionamiento de un sitio web, para lo que necesitamos realizar una serie de acciones encaminadas a dicho objetivo. Sin embargo, esta definición peca de simplista, ya que solo se centra en eso, el objetivo, la finalidad, pero no explica el cómo ni el porqué de mejorar dicho posicionamiento, y mucho menos qué es. En la definición que encontramos en la *Guía de SEO para principiantes* de Moz¹ tampoco podemos encontrar una explicación sobre cómo se realiza dicha mejora, aunque sí establece que dicho posicionamiento es exclusivamente orgánico o no pagado. Este último punto es importante, ya que el campo de batalla del SEO son las páginas de resultados de los buscadores, pero no todas sus características, centrándose en mejorar los resultados orgánicos, y no los de pago.

La última definición apunta a los elementos a los que el SEO presta atención y en los que reside el grueso de su trabajo.

Para aclarar las definiciones anteriores, intentaré ofrecer una versión propia sobre qué es el SEO, por qué se hace SEO y cómo:



El SEO es una estrategia de *marketing online* que intenta dar solución a la necesidad de las empresas y de los profesionales individuales de acercar sus productos, servicios o contenidos a sus clientes o usuarios finales mediante la mejora del posicionamiento de sus sitios web en los resultados orgánicos de los buscadores, gracias a una serie de acciones orientadas a optimizar esos sitios web según las directrices de calidad aportadas por los buscadores.

Analizaremos esta definición por partes para comprender mejor todo lo que implica.

# Qué es el SEO

El SEO es una estrategia de marketing digital.

Es importante incidir en el carácter estratégico del SEO, ya que no ha de considerarse como la aplicación de una serie de medidas puntuales destinadas a obtener un resultado y que se van modificando en el tiempo. No. El SEO va más allá y requiere de un trabajo concienzudamente planificado.

No puede ser de otro modo. Cuando de posicionamiento en buscadores se trata, es de extrema necesidad conocer a fondo el nicho en el que nos movemos y en el que vamos a desarrollar nuestra estrategia SEO, identificando las principales particularidades del mercado en el que nos movemos, así como los grandes *players* a los que nos enfrentamos y sabiendo separar de estos a nuestros competidores directos.

1. https://moz.com/beginners-guide-to-seo

A esto se suma el carácter cambiante, cada día más, de las páginas de resultados de los buscadores, incorporando nuevas funcionalidades o características y aplicando en ellas las continuas actualizaciones de los algoritmos de búsqueda. Ser flexibles y tener capacidad de reacción es indispensable en el actual panorama del SEO.



El SEO no se puede reducir a la simple actuación ante una foto fija, sino que supone la capacidad de adaptación ante los acontecimientos de una película continua.

# Por qué hacer SEO

Dar solución a la necesidad de las empresas y de los profesionales individuales de acercar sus productos, servicios o contenidos a sus clientes o usuarios finales.

El SEO surge para dar respuesta a una necesidad, la de reducir la distancia entre el binomio empresa-profesional y sus potenciales clientes-usuarios.

Dado el uso creciente que se hacía de los buscadores, basado en un sinfín de distintas motivaciones, no fue difícil identificar la oportunidad que representaban sus páginas de resultados para las empresas. En los buscadores estaban sus potenciales clientes, buscando precisamente los productos, servicios o contenidos que ofrecían.

Los buscadores representan una fuente de tráfico —tanto orgánico como de pago— muy suculenta gracias a su calidad ya que, como hemos dicho, se trata de usuarios que están buscando lo que las empresas venden, es decir, hay una predisposición del usuario a consumir esos bienes

Por tanto, gracias al SEO, conectamos ambas partes de la ecuación.

# Cómo hacer SEO

Mediante la mejora del posicionamiento de sus sitios web en los resultados orgánicos de los buscadores, gracias a una serie de acciones orientadas a optimizar esas webs según las directrices de calidad aportadas por los buscadores.

El SEO consigue acercar a los usuarios con las empresas mejorando las posiciones orgánicas de los sitios web de estas últimas en las páginas de resultados de los buscadores. Es decir, el SEO ayuda a que las webs de las empresas sean más visibles, lo que se consigue haciendo que ocupen más y mejores posiciones orgánicas.

Para ello, el profesional dedicado al posicionamiento en buscadores deberá llevar a cabo una serie de acciones tanto a nivel interno del sitio web (que incluye la optimización de las diversas páginas web que lo componen y el servidor en el que está alojado) como a nivel externo, donde se buscará mejorar la popularidad de la web. Así, podemos ver cómo el SEO, además de estrategia, también representa un conjunto de tácticas orientadas a la mejora del posicionamiento de una web, entre las que existen medidas más técnicas y otras más de *marketing*.

Es importante que tengamos claro que el SEO no se limita a un buscador. Aunque en este libro nos centremos más en Google por su cuota de mercado, el SEO para una web puede trabajarse en cualquier buscador. Por poner un ejemplo, podemos encontrarnos con tiendas *online* a las que les interesa posicionar sus productos en el buscador de Amazon o eBay.

## El componente ético del SEO

A la hora de exponer cómo hacer SEO, has podido ver que termino mi explicación incidiendo en que las acciones que llevemos a cabo para mejorar el posicionamiento de nuestros sitios web deben cumplir las directrices de calidad de los buscadores. ¿Qué significa esto? Pues, básicamente, que nuestro trabajo a la hora de hacer SEO consiste en saber cómo funcionan los buscadores y de qué manera ordenan sus resultados, de modo que nuestras páginas se ajusten a sus especificaciones, y no intentar engañarlos con triquiñuelas o atajos para conseguir resultados más rápidos. Si hacemos esto último, corremos el riesgo de ser penalizados y de que todo el trabajo realizado hasta la fecha se pierda como lágrimas en la lluvia.

Conforme vayas adquiriendo más conocimientos sobre SEO, no solo en este libro, sino también en otros, en blogs del sector o incluso en canales de YouTube o pódcast, te irás encontrando con diferentes categorizaciones de SEO en función de lo sospechosas que sean las prácticas que se utilizan para desarrollarlo: White Hat SEO, Grey Hat SEO y Black Hat SEO. En la siguiente figura encontrarás sus diferencias básicas:



FIGURA 1.2 Gradación entre White Hat, Grey Hat y Black Hat SEO.



Cuando adquieras los conocimientos suficientes, estarás preparado para empezar a optimizar y posicionar sitios web. En ti recaerá la responsabilidad —o parte de ella— sobre la forma elegida para alcanzar la meta. Ten en cuenta que ciertas prácticas llevadas a cabo para acelerar el proceso conllevan asumir mayores riesgos, algunos muy altos. De ti dependerá valorar si vale la pena.

# Dejemos las cosas claras

# Qué es el SEO

Además de la definición que hemos dado de SEO, convendría aclarar a qué se refieren estas siglas y qué suponen:

- SEO es el acrónimo de Search Engine Optimization, u optimización para motores de búsqueda, aunque en español se usa más comúnmente la expresión posicionamiento en buscadores.
- SEO también es el acrónimo de Search Engine Optimizer, u optimizador para motores de búsqueda, es decir, el nombre que recibimos los profesionales que nos dedicamos al SEO.
- >> El SEO es tanto una estrategia de *marketing* digital como un conjunto de técnicas orientadas a mejorar el posicionamiento.
- >> El SEO es un trabajo diario que requiere mucha dedicación.
- >> El SEO es complicado y cambiante, por lo que exige a los profesionales que se dedican a la disciplina una continua actualización de sus conocimientos.
- >> El SEO es costoso, pues, como hemos dicho, precisa de una inversión de tiempo considerable, lo cual implica dinero.

- >> El SEO es lento, es decir, sus resultados son mayormente visibles a medio y largo plazo.
- >> El SEO es un trabajo continuo que requiere revisar una y otra vez lo que se ha venido haciendo para evaluar los resultados y plantear nuevas acciones.

# Qué no es el SEO

Existe mucha desinformación en torno al posicionamiento en buscadores, por lo que vale la pena dedicar algunas líneas a derruir ciertos falsos mitos:

- >> El SEO no es magia, es decir, no es cuestión de tocar dos cosas y... ¡Abracadabra! ¡Ya tenemos la web en primera posición! No. Si piensas que es así, este libro no es para ti. Las acciones y técnicas empleadas en SEO son conocidas y están ahí para hacer un buen uso de ellas.
- El SEO no es cuestión de dinero, es decir, no podemos pagar al buscador para que nos coloque primeros en los resultados orgánicos. Recuerda que el SEO trabaja sobre los resultados orgánicos, los cuales, a diferencia de los anuncios, no son de pago.
- >> El SEO no es cuestión de visitas. Se cree que cuantas más visitas recibas mejor posicionada estará tu web y, aunque es cierto que la tasa de conversión de los resultados puede influir en cambios de posición, no por tener muchas visitas vas a mejorar de repente tu posicionamiento. ¿Por qué no te lo planteas al revés? Cuanto mejor sea tu posicionamiento, mayor probabilidad tendrás de recibir visitas.
- >> El SEO no se puede garantizar, lo que significa que nadie puede garantizar sus resultados. Desgraciadamente, nuestro trabajo no depende solo de nosotros, sino de los buscadores, los cuales, como veremos, cambian constantemente.
- >> El SEO no es rápido.
- >> El SEO no es fácil.
- >> El SEO no es barato.

# CUIDADO CON LOS VENDEHÚMOS

Igual que existen los mitos en torno al SEO, también, lamentablemente, nos encontramos con quienes pretenden aprovecharse de estas falsas creencias. Por eso, no es raro encontrarnos por ahí a gente que se hace llamar SEO, pero cuyo propósito es engañar a los incautos que buscan ahorrar dinero a la hora de invertir en SEO o quieren ver resultados más rápidamente de lo que la lógica profesional recomienda, o, simplemente, desconocen de qué va esto del SEO.

Si eres un profesional independiente o un empresario, estás pensando en hacer SEO para obtener más tráfico a través de los buscadores y necesitas contratar a alguien para que te implemente una estrategia, desconfía de quienes se te presenten con las siguientes proclamas:

#### "Tengo una experiencia de más de treinta años en esto del SEO."

Los buscadores llevan entre nosotros más o menos ese tiempo, pero el SEO como tal no comienza hasta finales de la década de 1990.

#### "Ponemos unas cuantas keywords por aquí y por allá y listo."

El SEO es más que llenar una página con *keywords*. De hecho, gracias a la progresiva sofisticación de los buscadores, cada vez es menos necesario que la página optimizada contenga la *keyword* para la que queremos posicionar.

#### "Si me pagas X, en un mes te pongo el primero."

Los resultados del SEO no se pueden garantizar, principalmente por tres motivos:

- >>> Los buscadores cambian continuamente sus algoritmos.
- >> Tu competencia también hace SEO.
- Algo que te funciona en un proyecto no tiene por qué funcionarte en otro.

# "Tranquilo. Compramos unos cuantos enlaces y en nada Google nos sube a la primera posición."

Cuidado con la compra de enlaces y con cómo consigues *backlinks* (enlaces entrantes). Están bajo la lupa de Google.

# En qué consiste el SEO

Como ya hemos dicho en varias ocasiones, el SEO es tanto una estrategia de *marketing* digital como el conjunto de tácticas empleadas para llevarla a cabo.

Podemos agruparlas en cuatro grandes grupos que conforman las cuatro patas sobre las que se asienta el SEO:

- >> Arquitectura.
- >> Contenidos.
- >> Indexación.
- >>> Popularidad.



FIGURA 1.3 Las cuatro patas del SEO.

# **Arquitectura**

Es la forma en que organizamos los contenidos de nuestro sitio web. El SEO busca que esta arquitectura sea lo más lógica posible y, a su vez, lo más eficiente de cara al rastreo de esta por parte de los buscadores.

# **Contenidos**

El contenido es uno de los principales factores —junto con los enlaces— que considera Google a la hora de posicionar una página. La optimización SEO de los contenidos tiene como objetivo que estos sean útiles, relevantes y de calidad, de modo que generen confianza tanto en el usuario como en los buscadores. Son el elemento clave en nuestra tarea de posicionamiento, ya que a través de ellos conseguimos posicionarnos.

## Indexación

Consiste en la incorporación de las páginas de un sitio web al índice de los buscadores para su posterior recuperación y utilización en sus páginas de resultados. Es una fase clave de todo el proceso SEO, por lo que merece una atención especial ya que, si la optimización en la indexación de las páginas no es correcta, de nada servirá el resto de los trabajos que hayamos llevado a cabo.

# **Popularidad**

Nos referimos a la gestión de las señales de relevancia procedentes de fuentes externas a nuestra web, principalmente a los enlaces que, desde otras webs, apuntan a nuestras páginas, pero también a las menciones, las cuales, como su nombre indica, mencionan al proyecto, pero sin enlazarlo. Enlaces y menciones influyen en la autoridad del dominio y sus páginas.



Nos referimos al SEO como una mesa de cuatro patas. Como sabrás, en este tipo de mesas, si una de las patas es más corta o falta, la mesa se tambalea, es inestable, y lo que hay sobre ella corre el riesgo de caerse. En el SEO ocurre lo mismo: si una de sus patas falla, el resto del trabajo corre el riesgo de venirse abajo.

# Dónde podemos hacer SEO

Como ya hemos visto, con el SEO intentamos mejorar las posiciones de nuestras páginas web en las páginas de resultados de los buscadores para mejorar su visibilidad. Estas páginas de resultados, llamadas SERP (Search Engine Result Pages), son el campo de batalla en el que tendremos que luchar con nuestros competidores para alcanzar nuestro objetivo. Pero, además de intentar posicionarnos en estas SERP, también podemos aparecer mejor posicionados en otros verticales que poseen los principales buscadores, muchos de los cuales son intercalados con las SERP normales de búsqueda web. Estos verticales permiten que podamos diferenciar el tipo de trabajo que debemos realizar respecto a las tácticas del SEO común. Los principales son:

- >> Búsqueda web.
- >> Imágenes.
- >> Vídeos.

- >> Noticias.
- >> Local (o Mapas).

# SEO de búsqueda web

Es el SEO al que nos referimos cuando utilizamos este término, cuyo objetivo es posicionar páginas web en los resultados de búsqueda a los que todos estamos acostumbrados. Es la modalidad de SEO en la que nos centramos en este libro.

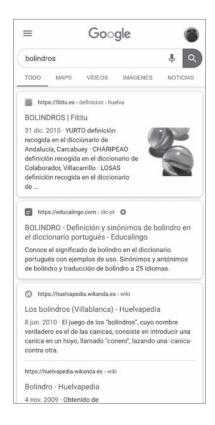


FIGURA 1.4 Ejemplo de búsqueda web en un dispositivo móvil.

# SEO de imágenes

Las imágenes representan una buena oportunidad para conseguir visitas complementarias a las que recibimos mediante la búsqueda web. En buscadores como Google o Bing podemos realizar búsquedas de imágenes y, por lo tanto, posicionar en dicho buscador las imágenes de nuestra web. Además, estos buscadores, dependiendo de la

búsqueda, pueden intercalar bloques de imágenes entre los resultados orgánicos, de modo que suponen otro sitio más desde el que podríamos obtener tráfico.



FIGURA 1.5 Ejemplo de búsqueda de imágenes en un dispositivo móvil.

# SEO de vídeos

El consumo de vídeos ha aumentado a lo largo de los años. Este formato permite a los usuarios consumir un contenido sin necesidad de realizar un sobreesfuerzo intelectual como, por ejemplo, requeriría un artículo. El posicionamiento de vídeos requiere una forma de trabajar muy parecida a la que desempeñaríamos con la búsqueda web, y en este vertical se beneficia de las ventajas del marcado de datos estructurados. Al igual que ocurre con las imágenes, los buscadores pueden insertar bloques de vídeo entre los resultados orgánicos, además de presentarlos como resultados propios del vertical de vídeos. Por supuesto, no podemos olvidarnos de YouTube, el segundo mayor buscador del mundo por número de búsquedas.



FIGURA 1.6 Ejemplos de búsqueda de vídeos en un dispositivo móvil.

### SEO de noticias

Google también posee un vertical dedicado exclusivamente a noticias: Google News. Si nuestro proyecto es un medio, tendríamos la oportunidad de posicionar nuestras noticias en este vertical (y en bloques de noticias dentro de la búsqueda web). Sin embargo, en España, debido a los cambios en la Ley de Propiedad Intelectual, Google decidió cerrar Google News a mediados de diciembre de 2014.<sup>2</sup>

## **SEO local**

Si tienes un negocio local, ya estás tardando en preparar tu ficha para el servicio de Google My Business (GMB). Te servirá tanto para posicionarte en Google Maps como para mostrar una ficha de contacto cuando busquen tu marca.

<sup>2.</sup> https://support.google.com/news/publisher-center/
answer/9609687?hl=es



# El desafío de la búsqueda por voz

Los dispositivos móviles, así como los recientes asistentes personales (Siri, Alexa, Google Home, etc.), han supuesto un verdadero cambio de paradigma en el panorama de las búsquedas. El hecho de que alguien realice una búsqueda usando un comando de voz en lugar de teclear la consulta en el cajetín de un buscador representa un auténtico desafío para el sector del SEO, ya que supone tener que adaptarse a:

- >> Nuevas tipologías de términos de consulta, caracterizadas por un aumento de las búsquedas *long tail* —formadas por varias palabras, por lo general más de tres o cuatro.
- >> Un nuevo campo de batalla donde no existen varios resultados entre los que el usuario puede elegir, sino una única opción que se lanza como respuesta a la consulta planteada.

¿Qué significa esto? Posiblemente una competencia aún más agresiva con un mayor nivel de dificultad para todos los involucrados, no solo para las empresas que luchan por posicionar sus páginas web, sino también para los buscadores, cuya evolución hacia este tipo de búsqueda les exigirá un mayor nivel de calidad a la hora de elegir ese resultado único.

No obstante, la búsqueda por voz, aunque ya lleva años entre nosotros, no ha alcanzado un grado de uso por parte de los usuarios lo suficientemente grande y, aunque cada vez son más comunes los artículos que se centran en este tipo de búsqueda y empieza a tener relevancia el SEO para búsqueda por voz como un tipo específico de SEO, en este libro no entraremos a tratar los puntos directamente relacionados con esta nueva disciplina, sino que nos centraremos en el SEO más tradicional.



En este último epígrafe hemos visto algunos de los verticales de Google en los que podemos hacer SEO. Otros buscadores también presentan verticales similares, como Bing, pero hemos resaltado los de Google porque son aquellos que más relevancia tienen si nos atenemos al territorio nacional.

Como verás en el capítulo 3, existen muchos más buscadores en los que podemos hacer SEO.

# Resumiendo

- >> El SEO es una estrategia de marketing digital.
- El SEO busca dar solución a una necesidad empresarial o profesional: acercar lo máximo posible servicios, productos o contenidos a sus potenciales consumidores.
- >> El objetivo que se marca para solucionar esa necesidad consiste en mejorar la visibilidad de los sitios web mediante el avance de sus posiciones en las páginas de resultados de los buscadores.
- >> El SEO también es el conjunto de tácticas empleadas para conseguir dicho posicionamiento.
- >> Toda estrategia de posicionamiento en buscadores deberá asentarse sobre cuatro grandes patas: arquitectura, contenidos, indexación y popularidad.
- >> No solo podemos hacer SEO en la búsqueda web, sino también

- en otra serie de verticales, como imágenes, vídeos, noticias, local, etcétera.
- >> La búsqueda por voz es el nuevo desafío para el SEO, pues se espera que cambie por completo la forma en que se ha hecho SEO hasta el momento.