ALBERTO CANO JAÉN RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

QUÉ ES EL SEO

Es el proceso de mejora de la visibilidad de un sitio web en los resultados orgánicos de los buscadores. La palabra **SEO** viene del ingles "*Search Engine Optimization*".

FACTORES BÁSICOS QUE INTERVIENEN

Aunque existen mas de 200 factores que intervienen en este proceso, hay dos **factores básicos** en el posicionamiento SEO:

1. Factores externos

Son aquellos que no se pueden controlar directamente. Por ejemplo:

- **Autoridad**: esto indica si una web es de confianza o no. No se sabe como se establece la autoridad de una web pero es probable que existan numerosos factores a su vez que la definan.
- **Comportamiento del usuario**: entre ellos que paginas ha visitado con anterioridad, frecuencia, ubicación, etc..
- Calidad de los links externos: se comprueba la calidad de las webs que dirigen a dicho enlace.
- **Señales sociales**: las menciones en redes sociales influyen pueden decidir si la web aparece mas arriba o abajo en los resultados.

2. Factores internos

Son aquellos relativos unicamente a la página web, al contrario que los externos estos si se pueden controlar. El objetivo principal de estos factores es por así decirlo "hacer la vida mas fácil a los buscadores cuando acceden a nuestra página".

TIPOS DE SEO

El **SEO** se puede dividir en tres grupos, dependiendo de donde se realice la optimización:

- 1. *On-page*: consiste en la optimización del código HTML del sitio web para que el rastreo de los algoritmos de los buscadores le otorgue una mejor posición.
- 2. *On-content*: consiste en la optimización del contenido escrito en la página web. Este bloque del SEO requiere de profesionales que manejen un correcto uso del lenguaje y el uso de las famosas "*Keywords*" (palabras clave). Este bloque se podría considerar un parte del bloque *On-page*.
- 3. *Off-page*: consiste en las acciones de optimización que se realizan fuera del codigo o contenido de la página. Estas es la parte mas complicada del posicionamiento SEO.

IMPORTANCIA DEL SEO

A gran escala la **importancia del SEO** se podría resumir en la captación de clientes algo que resulta rentable a largo plazo, además de que aporta una gran estabilidad, ya que si se realiza correctamente mes a mes llegarán nuevos contactos de personas interesadas en el producto/servicio/etc...

ALBERTO CANO JAÉN RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN

COMO FUNCIONAN LOS MOTORES DE BÚSQUEDA

Resumido en dos palabras sería: rastreo, indexación y resultados.

- 1. El usuario realiza una consulta en el buscador.
- 2. Los **motores de búsqueda** deben encontrar las respuestas más relevantes, para ello se utilizan programas automatizados llamados "*arañas*" (también "*bots*" o "*spiders*") los cuales utilizan una estructura web de enlaces para rastrear en dichas páginas el contenido relevante (o *keywords*).
- 3. Una vez rastreadas, las webs y su contenido se almacenan en **grandes base de datos** compuestas de sofisticados **sistemas de índices** que contienen millones de documentos.
- 4. Cuando el usuario realiza la consulta, por ejemplo Google **examina sus índices** para encontrar documentos que **coincidan** con los **términos de búsqueda** consultados y en base a esto decide que páginas se muestran en primer lugar y cuales se muestran en las posicionas mas bajas.