## **SEO**

# ¿Qué es SEO?

SEO, o *Search Engine Optimization*, es el proceso de mejorar la visibilidad y ranking de un sitio web o página en los resultados de búsqueda de motores de búsqueda como Google, Yahoo, Bing, etc. El objetivo principal de SEO es aumentar el número de visitas a un sitio web mediante la optimización de la estructura y contenido del sitio.

#### Ventajas:

- 1. Mejora la visibilidad y el ranking en los resultados de búsqueda
- 2. Aumenta el tráfico orgánico a un sitio web
- 3. Mejora la experiencia del usuario
- 4. Aumenta la confianza y credibilidad de un sitio web
- 5. En caso de ser una tienda en línea, incrementa las probabilidades de ventas

#### Desventajas:

- 1. Puede ser un proceso costoso y requerir una gran cantidad de tiempo y esfuerzo
- 2. Puede ser complicado y requerir un conocimiento técnico especializado
- 3. Puede ser un proceso constante, ya que los motores de búsqueda actualizan regularmente sus algoritmos y criterios de ranking

### Aplicación en código:

- 1. **Estructura de HTML**: Es importante tener una estructura clara y organizada de HTML, utilizando etiquetas adecuadas como H1, H2, etc.., También hacer uso de HTML semántico como section, aside, main, nav, footer
- 2. **Enlaces internos y externos**: Se deben crear enlaces internos y externos que sean relevantes y útiles para los usuarios.
- 3. **Contenido único y de calidad**: El contenido de un sitio web debe ser original, de alta calidad y relevante para los usuarios y los motores de búsqueda.
- 4. **URL amigables:** Las URL deben ser fáciles de leer y entender para los usuarios y los motores de búsqueda. Ejemplo: mitienda.com mitienda.com/productos.
- 5. **Metatags**: Es importante utilizar metatags adecuados, como la descripción y las palabras clave, para mejorar el ranking de búsqueda.

- Esquemas: son un conjunto de etiquetas de marcado que se utilizan en las páginas web
  para ayudar a los motores de búsqueda a comprender el contenido de la página y
  proporcionar resultados de búsqueda más relevantes.
  - También se conocen como "markup schema" o "microdatos".
  - https://www.google.com/webmasters/markup-helper/u/0/
  - https://hallanalysis.com/json-ld-generator/

#### Aplicación en WordPress:

- 1. **Plugins de SEO**: Hay muchos plugins de SEO disponibles para WordPress que pueden ayudar a optimizar un sitio web para los motores de búsqueda, como Yoast SEO.
- 2. **Optimizar la URL**: Optimizar la estructura de la URL y los títulos de página para que sean amigables con el usuario
- 3. **Palabras clave**: Se deben elegir palabras clave relevantes al contenido publicado en el sitio web y utilizarlas en los títulos, descripciones y contenidos.
- 4. **Contenido de calidad**: Es importante publicar contenido de calidad y relevante para los usuarios y los motores de búsqueda.
- 5. **Mejorar la velocidad de carga**: mejora la velocidad del sitio web a través de la optimización de imágenes y código.
- 6. **Esquemas**: Puedes insertar esquemas en un sitio web de WordPress, a través del uso de un plugin de WordPress como "Schema Pro" o "WP SEO Structured Data Schema".

