



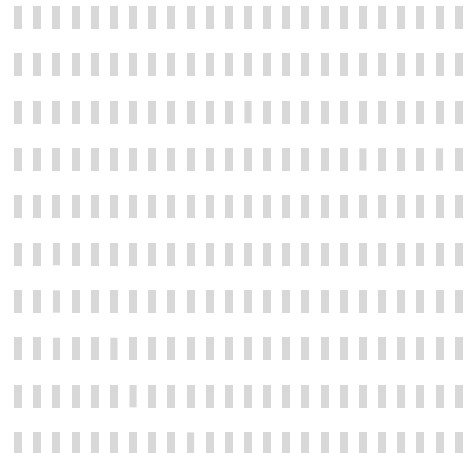
# Arquitectura WEB

Materia:

Desarrollo de Aplicaciones WEB

Universidad:

UTT (Universidad Tecnológica de Tijuana)



---

Alumno:  
Gerardo Lazcano Aguilar  
Profesora:  
Ray Brunett Parra Galaviz

Fecha de entrega:  
31/08/2023 a las 23:59

## Resumen

La arquitectura web es una parte esencial del diseño y desarrollo de sitios web, y tiene un impacto significativo en la experiencia del usuario y en el rendimiento en los motores de búsqueda (SEO). Esta se refiere a la planificación y diseño de los componentes técnicos, funcionales y visuales de un sitio web antes de ser implementado. La arquitectura web busca crear una estructura lógica y jerárquica que facilite la navegación de los usuarios y la indexación por parte de los motores de búsqueda.

Existen dos tipos principales de arquitectura web: la horizontal y la vertical (o en forma de silo). En la arquitectura horizontal, común en los marketplaces, los productos o servicios se presentan en una estructura plana, lo que puede dificultar la navegación y la indexación. Por otro lado, la arquitectura en forma de silo se organiza en categorías y subcategorías, creando una estructura jerárquica que facilita la navegación y la comprensión tanto para los usuarios como para los motores de búsqueda.

La arquitectura de un sitio web tiene un impacto directo en el SEO. Una estructura bien definida y organizada permite que los motores de búsqueda rastreen e indexen las páginas de manera eficiente, lo que mejora las posibilidades de clasificación en los resultados de búsqueda. Además, una arquitectura web adecuada mejora la experiencia del usuario, ya que facilita la navegación y el acceso a la información deseada.

Algunos factores clave a considerar al diseñar una arquitectura web exitosa incluyen:

1. **Barra de navegación:** \* Una barra de navegación fija y simple facilita que los usuarios encuentren rápidamente las páginas a las que desean acceder.

Submenús pueden ayudar a organizar y guiar a los usuarios de manera intuitiva.

2. **Estructura de URLs:** \*\* Las URLs deben ser cortas, amigables y reflejar la estructura jerárquica del sitio. Una estructura alineada con las categorías y subcategorías facilita la comprensión tanto para usuarios como para motores de búsqueda.

3. **Migas de pan:** \*\* Las migas de pan son enlaces que indican la jerarquía de la página en la que se encuentra el usuario. Ayudan tanto a la navegación como a la comprensión de la estructura del sitio.

4. **Velocidad de carga:** \*\* La velocidad de carga de las páginas es crucial tanto para la experiencia del usuario como para el SEO. Páginas más rápidas suelen tener una mejor retención de usuarios y una mayor clasificación en los motores de búsqueda.

5. **Diseño responsivo:** \*\* Un diseño responsivo garantiza que el sitio se vea bien en diferentes dispositivos, lo que mejora la experiencia del usuario y es un factor importante para el SEO, especialmente después de los cambios en los algoritmos de Google que priorizan la versión móvil.

6. **\*\*Seguridad SSL:** \* Contar con un certificado SSL garantiza una conexión segura entre el servidor y el navegador del usuario. Google penaliza los sitios que no tienen SSL, por lo que es importante para la clasificación en los resultados de búsqueda.

En resumen, la arquitectura web es fundamental para la experiencia del usuario y el SEO. Una estructura bien definida y organizada facilita la navegación, el rastreo de motores de búsqueda y la indexación de contenido, lo que contribuye a un mejor posicionamiento en los resultados de búsqueda y una experiencia positiva para los usuarios.

## Bibliografía

KeepCoding. (14 de junio de 2023). *¿Qué es la arquitectura de un sitio web?* Recuperado el 31 de 08 de 2023, de KeepCoding: <https://keepcoding.io/blog/que-es-la-arquitectura-de-un-sitio-web/>

Ruben. (28 de septiembre de 2021). *Arquitectura Web | Tipos y cómo definirla correctamente*. Recuperado el 31 de 08 de 2023, de dos\*setenta: <https://dossetenta.com/arquitectura-web/>

Souza, I. d. (16 de julio de 2021). *Arquitectura web: conoce la importancia de estructurarla bien y sus efectos en el SEO*. Recuperado el 31 de 08 de 2023, de rockcontent | blog: <https://rockcontent.com/es/blog/arquitectura-web/#:~:text=La%20arquitectura%20web%20es%20la,sea%20dise%C3%B1ado%2C%20desarrollado%20e%20implementado.>