# Universidad de Guadalajara Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Ingeniería de Computación



Análisis de Algoritmos (D01)

Proyecto final - Objetivos y Entregables

Carlos Andres Chico Aguayo

Gael Emiliano Anaya Garcia

Naylea Danae Silva Penaloza

Carlos Humberto Avila Sanchez

Nahomi Itzel Luna Ornelas

JORGE ERNESTO LOPEZ ARCE DELGADO

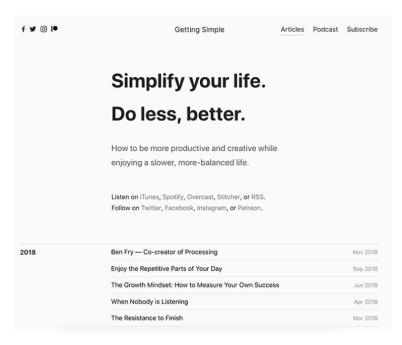
16/NOV/2023

#### Tendencia en el Diseño Web

## Texto simple y directo

Algunos sitios han optado por prescindir de las imágenes y las secciones de navegación principales, sustituyéndolas por breves enunciados que transmiten el mensaje de la empresa a los visitantes. Esta tendencia es especialmente adecuada cuando se dispone de un mensaje potente que puede comunicarse sin necesidad de elementos visuales.

## Ejemplo de Sitio Web con Enfoque en Texto:



La página principal de Nono Martínez Alonso presenta de manera concisa el contenido de sus podcasts. Esta estrategia moderna y ordenada para la presentación de información se apoya en la tipografía.

Imagen de Nono Martínez Alonso

## Título o imágenes en gran tamaño

En 2023, los diseñadores y empresas se enfocarán en crear sitios web con componentes más grandes de lo normal, reconociendo que muchos usuarios no tienen tiempo para detenerse a contemplar todos los elementos de un sitio web. Esta técnica resalta los elementos de branding, como el logotipo, para que no se vean disminuidos ni afectados por el resto de las imágenes. Se recomienda crear un logo con formato apropiado que represente a la perfección la identidad de marca de la organización.

## Ejemplo de sitio con pantalla dividida:

Dividir una pantalla puede otorgar dinamismo a un sitio, incluso si no cuenta con muchas páginas. Esta técnica funciona muy bien para agregar variedad o hacer énfasis en ciertos contenidos en una sola página.



Huncwot estudio es un especializado en presencia digital para marcas. Su sitio web se divide en dos secciones: а la derecha. credenciales muestra sus (habilidades, premios, clientes y contacto) de forma estática, mientras que a la izquierda presenta su trabajo, permitiendo desplazarse hacia abaio mientras resto el permanece inmóvil.

Imagen de Huncwot

#### **Microinteracciones**

Las microinteracciones son pequeñas animaciones que aportan información a los



usuarios y captan su atención. Una de las más comunes es el cambio de color de un enlace cuando un usuario pasa por encima con el ratón. Numerosas webs emplean recursos como degradados que evolucionan con el scroll, elementos de carga personalizados, zoom en elementos o cambios de color de botones.

Imagen de https://urbanitae.com/

## **Ejemplos de Microinteracciones:**

Hay acciones que ya tienen cierta antigüedad y que forman parte del núcleo duro de interacción con una web, otras han ido evolucionando con el tiempo. Y muchas otras se han ido sumando a medida que se planteaban problemas y se buscaban soluciones. Algunos ejemplos de microinteracciones incluyen:

- Cambio de color de un enlace al pasar el ratón por encima.
- Degradados que evolucionan con el scroll.
- Elementos de carga personalizados.
- Zoom en elementos.
- Cambios de color de botones.

## Interacción del usuario

Para lograr una interacción fluida con el usuario y evitar errores de uso, es importante centrarse en pocas acciones clave. Además, los procesos de registro deben ser ágiles y no requerir la entrada de demasiados datos para no aburrir al usuario. Por ejemplo, el acceso por iconos es más rápido que por menús desplegables, y el tamaño de los elementos debe ser acorde a la relevancia que se les quiera dar. Por último, es importante hacer las cosas fáciles para el usuario, ofreciendo pocas opciones de elección, concretas, precisas y que aporten valor en la navegación.

Las microinteracciones son elementos sutiles de diseño que transmiten el estado de un producto digital. Su propósito principal es proporcionar una respuesta visual e instantánea, creando un momento agradable al usuario. Algunos ejemplos de microinteracciones incluyen degradados que evolucionan con el scroll, elementos de carga personalizados, zoom en elementos o cambios de color de botones. Además, el reducido tamaño de los elementos hace que los tiempos de carga no sufran y permiten que el usuario se sienta emocionalmente conectado con la interfaz.

## Estrategias para optimizar la interacción del usuario:

Para ello, una buena UX se presenta cuando tu sitio web satisface las necesidades del usuario en toda interacción; y esto se logra con:

- Óptima velocidad de carga.
- Estructura de navegación simple.
- Acompañamiento visual de iconos e imágenes.
- Uso adecuado del color y las fuentes.
- Diseño responsivo para una experiencia de usuario óptima en diferentes dispositivos.
- Contenido claro y conciso.
- Uso de imágenes y videos de alta calidad para mejorar la experiencia visual del usuario.
- Pruebas de usabilidad.
- Personalización de la experiencia del usuario a través de la segmentación y la personalización de contenido.
- Uso de herramientas de análisis para medir el rendimiento del sitio web y la satisfacción del usuario.

## Bibliografía:

- Londoño, P. (2023). 21 tendencias de diseño web que no debes perder de vista en 2023. HubSpot. Recuperado el 13 de noviembre de 2023. <a href="https://blog.hubspot.es/website/tendencias-diseno-web">https://blog.hubspot.es/website/tendencias-diseno-web</a>
- Maluenda, R. (2022). 8 tendencias de diseño web en 2023 con ejemplos reales. profile.es. Recuperado el 13 de noviembre de 2023. https://profile.es/blog/tendencias-diseno-web/
- Yañez,C. (2020). Qué es el diseño de interacción web. Deusto formación. Recuperado el 13 de noviembre de 2023
  <a href="https://www.deustoformacion.com/blog/programacion-tic/que-es-diseno-interaccion-web">https://www.deustoformacion.com/blog/programacion-tic/que-es-diseno-interaccion-web</a>
- Universidad Europea. (2022). ¿Qué es diseño de interacción?. Recuperado el 14 de noviembre de 2023. <a href="https://universidadeuropea.com/blog/que-es-diseno-interaccion/">https://universidadeuropea.com/blog/que-es-diseno-interaccion/</a>
- Perez, L. (2019). Guía del diseño de interacción: conoce el IxD, sus principios, procesos y características. rockcontent. Recuperado el 14 de noviembre de 2023. <a href="https://rockcontent.com/es/blog/diseno-de-interaccion/">https://rockcontent.com/es/blog/diseno-de-interaccion/</a>