Busque y localice sitios y páginas webs que se correspondan con los distintos tipos de sitios web identificados en la sección "Identificación del objetivo de la web". Aprovecha para comparar la presencia o ausencia de los principios de diseño de Nielsen y Tognazzini en los diseños ofrecidos por dichas páginas.

Los principios de Nielsen y Tognazzini son fundamentales para la usabilidad y la experiencia del usuario, y se centran en la simplicidad, la consistencia, la retroalimentación y la facilidad de navegación.

1. Webs Informativas

Ejemplo: Wikipedia

Propósito: Distribuir información sobre una gran variedad de temas.

Principios de diseño:

Nielsen:

- Visibilidad del estado del sistema: Wikipedia mantiene un diseño simple y claro, con acceso a la barra de búsqueda visible en todo momento, lo que permite al usuario saber qué está haciendo en todo momento.
- Consistencia y estándares: La interfaz es consistente, con el mismo formato y
 estructura en todas las páginas. Los usuarios se familiarizan rápidamente con la
 organización del sitio.
- Control y libertad del usuario: Los usuarios pueden navegar fácilmente entre artículos, con la opción de buscar cualquier tema, lo que les da control total sobre su experiencia.

· Tognazzini:

- Minimizar la carga cognitiva: La simplicidad del diseño facilita la lectura e interacción sin sobrecargar al usuario con información innecesaria.
- Interfaz clara y directa: El diseño de Wikipedia es minimalista y claro, sin elementos distractores, lo que favorece la usabilidad en términos de accesibilidad a la información.

2. Webs Comerciales

Ejemplo: Amazon

Propósito: Promocionar productos y generar ventas.

Principios de diseño:

· Nielsen:

- Visibilidad del estado del sistema: Amazon proporciona una retroalimentación constante sobre el proceso de compra, mostrando el estado del carrito, las sugerencias personalizadas y los precios.
- **Prevención de errores**: El sistema de recomendaciones y filtros evita que el usuario se sienta perdido entre las miles de opciones disponibles.
- Ayuda y documentación: Las secciones de ayuda y preguntas frecuentes están fácilmente accesibles en caso de dudas.

· Tognazzini:

- Diseño visualmente atractivo: Amazon utiliza un diseño limpio pero visualmente estimulante con imágenes de productos y ofertas destacadas, lo que mantiene el sitio atractivo y funcional.
- Accesibilidad del contenido: Las opciones de navegación son claras y están organizadas por categorías bien definidas, ayudando al usuario a localizar productos fácilmente.

3. Webs de Entretenimiento

Ejemplo: Netflix

Propósito: Atraer a los usuarios mediante contenido de entretenimiento (películas, series, etc.).

Principios de diseño:

· Nielsen:

- Minimizar la carga cognitiva: Netflix presenta una interfaz limpia y dinámica, con contenido visualmente atractivo pero sin recargar al usuario.
- Flexibilidad y eficiencia de uso: Los usuarios pueden personalizar sus recomendaciones según sus gustos, y la plataforma ofrece la opción de buscar o filtrar por géneros y títulos.
- **Diseño estéticamente agradable y eficaz**: La estética de la página es moderna y se adapta bien a la experiencia del usuario.

· Tognazzini:

• Atención al feedback inmediato: Los usuarios reciben retroalimentación inmediata cuando seleccionan o agregan contenido a su lista.

 Diseño flexible: El diseño cambia dependiendo de la plataforma (móvil, TV, navegador), asegurando una experiencia de usuario optimizada en todos los dispositivos.

4. Webs de Búsqueda

Ejemplo: Google

Propósito: Facilitar la búsqueda de información en Internet.

Principios de diseño:

· Nielsen:

- **Simplicidad y rapidez**: El diseño minimalista de Google es fácil de usar, con una caja de búsqueda prominente como único elemento central.
- Visibilidad del estado del sistema: Los resultados de búsqueda son presentados de manera inmediata, con retroalimentación rápida a las consultas de los usuarios.
- Flexibilidad y eficiencia de uso: Los usuarios pueden refinar sus búsquedas utilizando filtros y sugerencias automáticas.

· Tognazzini:

- **Minimizar el trabajo del usuario**: Google tiene un diseño extremadamente simple que minimiza los pasos necesarios para obtener resultados. El sitio no tiene elementos innecesarios que distraigan o compliquen la interacción.
- Organización clara de la información: Los resultados de búsqueda son claros y están organizados de forma coherente, ayudando al usuario a encontrar rápidamente lo que necesita.

5. Webs Artísticas

Ejemplo: Behance

Propósito: Exposición y promoción de trabajos artísticos y creativos.

Principios de diseño:

Nielsen:

- Estética y diseño minimalista: Behance utiliza un diseño limpio que destaca el contenido visual de los artistas sin sobrecargar la página con información innecesaria.
- **Consistencia**: El diseño mantiene una estructura coherente en todas las páginas, facilitando la navegación y exploración del contenido.
- Tognazzini:

- **Enfoque en lo visual**: Behance pone un énfasis claro en la presentación visual, con imágenes grandes y de alta calidad que atraen la atención sin abrumar al usuario.
- **Facilidad de navegación**: Los proyectos están bien organizados y etiquetados, lo que facilita la exploración por parte del usuario.

6. Webs Personales

Ejemplo: Blog de WordPress de un usuario

Propósito: Publicación personal o temas específicos (diarios, investigaciones, hobbies, etc.).

Principios de diseño:

· Nielsen:

- Flexibilidad y eficiencia: Los usuarios pueden personalizar fácilmente el diseño de su blog, utilizando plantillas y configuraciones que optimicen su página según sus necesidades.
- Control y libertad: Los usuarios tienen total control sobre la creación y el diseño de su contenido.

· Tognazzini:

- Claridad en la navegación: WordPress proporciona menús y secciones claras para que los usuarios naveguen por sus posts o personalicen su sitio fácilmente.
- Retroalimentación constante: Las opciones de personalización y edición se retroalimentan de forma clara, mostrando cómo quedarán los cambios en tiempo real.

7. Webs Colaborativas (Web 2.0)

Ejemplo: Wikipedia (también es colaborativa)

Propósito: Permitir la creación y el intercambio de contenido entre los usuarios.

Principios de diseño:

Nielsen:

- Accesibilidad y retroalimentación: Wikipedia permite la edición de artículos por parte de los usuarios y proporciona retroalimentación sobre los cambios realizados.
- **Prevención de errores**: Las funcionalidades de "deshacer" y la revisión por otros usuarios previenen errores en la edición.

Tognazzini:

 Participación fácil y natural: Los usuarios se sienten cómodos editando y colaborando gracias a una interfaz intuitiva y retroalimentación continua sobre el proceso de edición.

Conclusión:

En general, todos los tipos de sitios web, a pesar de sus objetivos específicos, siguen principios clave de usabilidad y diseño centrado en el usuario. Las diferencias en los diseños surgen principalmente de la naturaleza del contenido y la interacción que cada tipo de sitio web busca fomentar. **Nielsen** enfatiza la consistencia, la visibilidad del estado del sistema, y la eficiencia, mientras que **Tognazzini** se enfoca más en la minimización de la carga cognitiva, la claridad en la navegación, y el diseño visualmente atractivo. Ambos principios son esenciales para asegurar que los usuarios disfruten de una experiencia positiva, independientemente del tipo de sitio web.