# Tarea 3.4 Diseño de Interfaces:

## Elige una página web que consideres que tiene problemas de usabilidad. Identifica al menos tres problemas relacionados con los tiempos de carga, excesivos elementos decorativos, interrupciones en la lectura o falta de legibilidad. Finalmente describe cómo solucionarías cada uno de los problemas detectados para mejorar la experiencia del usuario.

## Respuesta:

He analizado la web [tecnobloggers.com](https://tecnobloggers.com/), una web propia, se identifican varios problemas de usabilidad que afectan la experiencia del usuario:

**1. Tiempos de carga elevados**

* **Problema:** El sitio presenta tiempos de carga prolongados, especialmente en conexiones lentas, lo que puede llevar al abandono por parte de los usuarios.
* **Causas posibles:**
  + Uso de imágenes de alta resolución sin optimizar.
  + Carga de múltiples scripts y recursos de terceros que ralentizan la página, como la network ezoic, usada para servir publicidad.
  + Anuncios y elementos multimedia que consumen ancho de banda.
* **Soluciones propuestas:**
  + **Optimización de imágenes:** Reducir el tamaño de las imágenes y utilizar formatos modernos como WebP para mejorar la velocidad de carga.
  + **Carga diferida (Lazy Loading):** Implementar la carga diferida de imágenes y videos para que se carguen solo cuando el usuario los visualice.
  + **Minificación de recursos:** Minificar y combinar archivos CSS y JavaScript para reducir el número de solicitudes HTTP.
  + **Revisión de scripts de terceros:** Evaluar y eliminar scripts innecesarios que puedan afectar el rendimiento.

**2. Publicidad intrusiva**

* **Problema:** La presencia de anuncios emergentes, banners y videos que se reproducen automáticamente interrumpe la lectura y navegación, afectando la experiencia del usuario.
* **Causas posibles:**
  + Implementación de anuncios sin considerar la experiencia del usuario.
  + Falta de control sobre los anuncios de terceros que pueden ser intrusivos.
* **Soluciones propuestas:**
  + **Anuncios menos intrusivos:** Optar por formatos de anuncios que no interfieran con el contenido principal, como banners laterales o notificaciones discretas.
  + **Control de anuncios emergentes:** Evitar o limitar el uso de ventanas emergentes que bloquean el contenido.
  + **Revisión de anuncios de terceros:** Asegurarse de que los anuncios proporcionados por terceros no sean intrusivos ni afecten negativamente la experiencia del usuario.

**3. Excesivos elementos decorativos**

* **Problema:** La página contiene múltiples elementos gráficos y decorativos que pueden distraer al usuario y ralentizar la carga.
* **Causas posibles:**
  + Uso excesivo de imágenes y gráficos sin una función clara.
  + Diseño sobrecargado que dificulta la navegación.
* **Soluciones propuestas:**
  + **Diseño minimalista:** Adoptar un diseño más limpio y centrado en el contenido, eliminando elementos decorativos innecesarios.
  + **Optimización de recursos gráficos:** Utilizar gráficos vectoriales y optimizar imágenes para mejorar la velocidad de carga.

**4. Interrupciones en la lectura**

* **Problema:** La presencia de anuncios y elementos emergentes interrumpe la lectura y navegación, afectando la experiencia del usuario.
* **Causas posibles:**
  + Anuncios que se reproducen automáticamente o que requieren interacción para ser cerrados.
  + Elementos que se superponen al contenido principal.
* **Soluciones propuestas:**
  + **Anuncios controlables:** Permitir que los usuarios cierren o controlen los anuncios que aparecen en la página.
  + **Ubicación estratégica de anuncios:** Colocar los anuncios de manera que no interfieran con el contenido principal y no interrumpan la lectura.

Implementar estas soluciones puede mejorar significativamente la usabilidad y la experiencia del usuario en [tecnobloggers.com](https://tecnobloggers.com/), fomentando una navegación más fluida y satisfactoria.