

BUENAS PRÁCTICAS SOSTENIBLES PARA UNA PÁGINA WEB

1º ¿Por qué es importante que las páginas web sean sostenibles?

1. *Para que consuman la menor cantidad de energía y de recursos posible, que puedan ser más eficientes.*
2. *Que dichas páginas no se dediquen a vender productos de dudosa calidad o que sean falsificaciones y que no exploten a sus usuarios por sus diseños o el contenido.*
3. *Que sean accesibles para todos los usuarios y que permitan el intercambio de información verídica.*
4. *Evitar el desperdicio digital en la mayor medida posible.*

2º Aquí tienes tres prácticas que pueden ayudar a que una página web sea más sostenible.

☐ **Reducir el tamaño de las imágenes.**

Al reducir considerablemente el tamaño de las imágenes ayuda a que la web cargue con mayor rapidez cuando los usuarios ingresen a ella ya que tiene un menor volumen de datos que cargar.

☐ **Evitar el uso de demasiados vídeos.**

Los vídeos consumen una gran cantidad de ancho de banda además de ocupar mucho espacio de almacenamiento si dichos vídeos son de gran tamaño.

☐ **Utilizar servidores que utilicen energías renovables.**

Estos reducen en gran medida la huella de carbono que dejamos con el uso ininterrumpido de nuestros servidores. Cada vez se incentiva más a las empresas a utilizar este tipo de sistemas.

***¿Por qué crees que estas prácticas ayudan a que una web sea más sostenible? (explica cada una con tus palabras).**

3º Imagina que estás creando una página web para un negocio local. ¿Qué dos cosas harías para que esa página web sea más sostenible con el medio ambiente?

Procuraría reducir mi código lo más posible para evitar problemas de funcionamiento y rendimiento, que fuese accesible para todo el mundo permitiendo el uso del multilinguaje. También en lugar de usar vídeos usaría pistas de audio ya que ocupan menos espacio y por último que la página fuese sencilla e intuitiva para que nadie tuviese problema al buscar datos.