

## **Actividad 7. Diferencias entre sitios web estáticos y dinámicos.**

Hecho por Bryant Alejandro Amaro Ruiz

### **¿Qué es un sitio web estático y uno dinámico?**

En general, un sitio web estático es aquel que muestra la misma información al usuario, ignorando sus preferencias y se mantendrá de esa forma por mucho tiempo. Por su contrario, uno sitio dinámico va a mostrar al usuario información, imágenes o graficas según las preferencias del usuario.

### **¿Cómo se estructura y organiza un sitio web estático y un sitio web dinámico?**

Según las investigaciones que se hizo, no hay una forma fija de como estructurar un sitio web estático, solo ocupas HTML, CSS Y JAVASCRIPT. Puedes empezar a hacer tu sitio con Sublime Text o VSCode.

El sitio web dinámico si conlleva una mayor investigación sobre como se va a estructurar la página, algunos de ellos son:

1. Definir objetivos.
2. Planificación y diseño.
3. Desarrollo del backend.
4. Desarrollo del frontend.
5. Pruebas y optimización.
6. Despliegue y mantenimiento.

### **¿Qué lenguajes de programación y tecnologías se utilizan comúnmente en sitios web estáticos (HTML, CSS, JavaScript, etc.)?**

La pregunta ya se responde a si mismo, pero de nuevo es: Hmtl, CSS y JS. No se ocupa una Base de Datos para hacer un sitio web dinámico.

### **¿Qué lenguajes de programación y tecnologías se utilizan comúnmente en sitios web dinámicos (PHP, ASP.NET, bases de datos, frameworks, etc.)?**

Como la pregunta anterior, ya se responde a si mismo, pero se puede agregar un poco más. Por ejemplo:

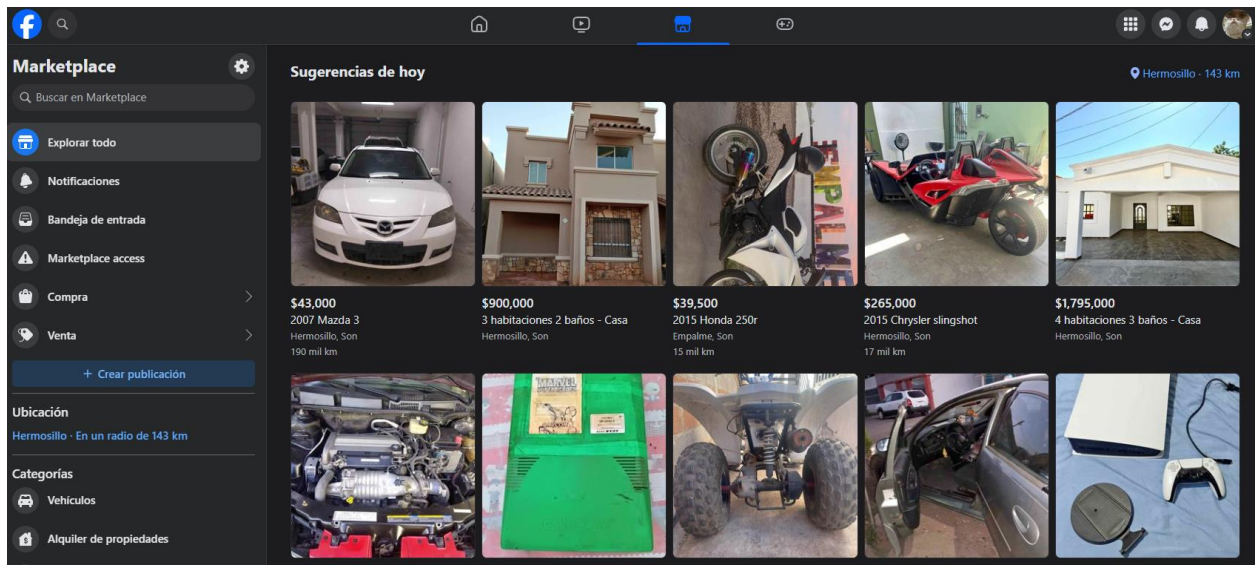
1. Golang (desarrollado por Google)
2. Swift
3. Ruby

De los frameworks puede ser:

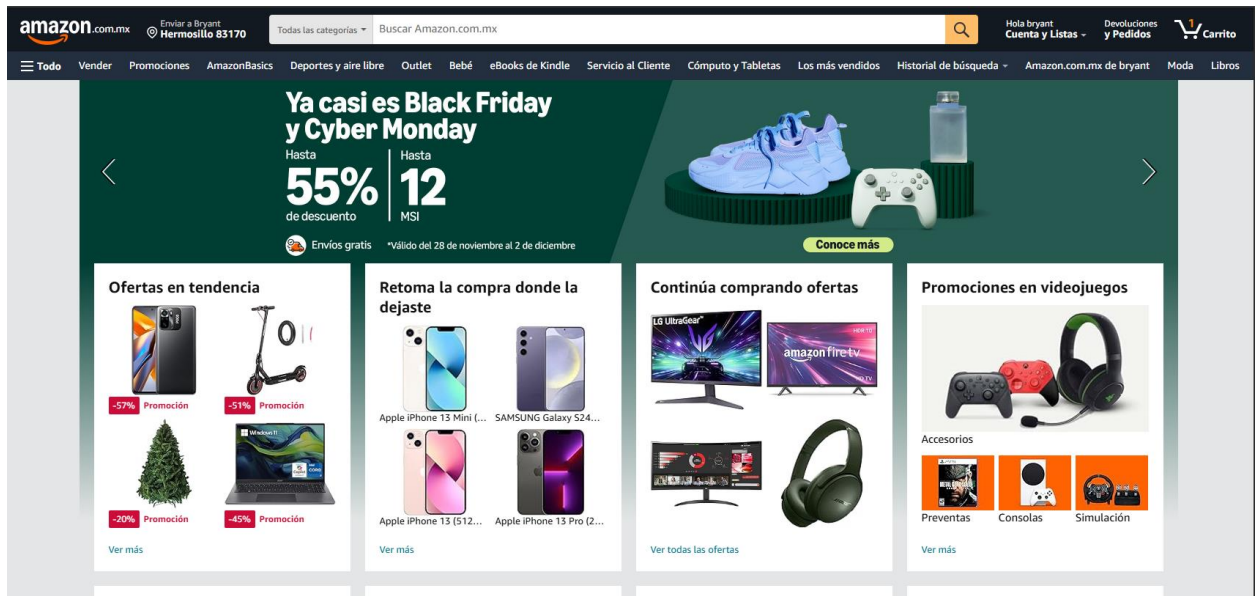
1. Angular.js
2. React
3. Vue.js

## Ejemplos:

1. Facebook Marketplace

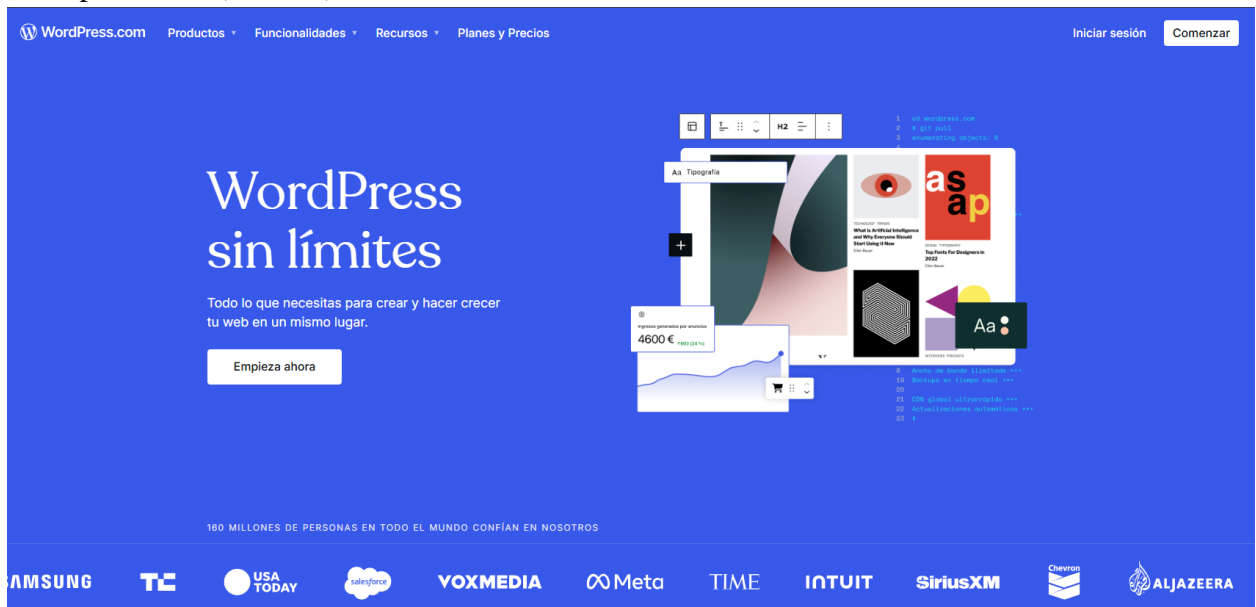


2. Amazon.com.mx



La razón es porque, al momento de navegar el internet, la mega data generada es almacenada a través de las cookies y muestran las preferencias del usuario.

### 3. Wordpress.com (estático)



### 4. Página del gobierno(estático)



## ¿En qué contextos es más apropiado utilizar un sitio web estático?

En un ambiente laboral ya es depende del cliente, según los requerimientos que pida y como el equipo de análisis sugiera. También tiene que ver con lo que quiere mostrar una persona, en caso de ser un punto de venta o un E-commerce es mejor una dinámica, pero para algo que una pastelería o algo que no ocupe mucho los estáticos son mejores.

## **Conclusión**

Es de vital importancia entender las diferencias entre páginas web dinámicas y estáticas, ya que al momento de crear una página web se tiene que ver desde un inicio que es lo que quiere el cliente o una persona, quienes van a navegar en esa página y para que fines se tendrán.

Teniendo una idea clara de que es lo que se quiere lograr, una como persona puede definir cuál será mejor hacer en ese entonces.

## **Referencias**

<https://blog.hubspot.es/website/paginas-web-dinamicas-y-estaticas>

<https://ndmarketingdigital.com/que-es-un-sitio-web-dinamico/>

<https://www.k2webhost.com/blog/guia-para-principiantes-que-es-un-sitio-web-estatico/>

<https://kinsta.com/es/base-de-conocimiento/que-es-un-sitio-web-estatico/#como-construir-un-sitio-web-esttico>