

Creación de sitios web estáticos mediante herramientas en línea.

A continuación se enlistan algunas plataformas gratuitas para crear sitios web estáticos como herramienta para crear un prototipo de la parte frontal (frontend) de una aplicación y mostrar al usuario un modelo cercano a un producto final para ser evaluado y en su caso, aceptado y se inicio del trabajo de programación de la aplicación en cuestión.

1. GitHub Pages

Descripción:

GitHub Pages permite alojar sitios web estáticos directamente desde repositorios de GitHub, ideal para proyectos HTML, CSS y JavaScript.

Características:

- Totalmente gratuito y fácil de usar.
- Soporta dominios personalizados.
- Compatible con Jekyll para crear blogs y sitios estáticos.

Ideal para: Proyectos de portafolio, sitios web personales o blogs estáticos.

Enlace: [GitHub Pages](https://pages.github.com/)

2. Netlify

Descripción:

Netlify es una plataforma de despliegue y alojamiento de aplicaciones estáticas y JAMstack (JavaScript, APIs, y Markup).

Características:

- Ofrece un plan gratuito con gran capacidad y funciones de despliegue continuo.
- Permite usar dominios personalizados y HTTPS.
- Compatible con frameworks modernos como React, Vue, y Angular.

Ideal para: Desplegar aplicaciones web modernas y sitios estáticos.

Enlace: [Netlify](#)

3. Vercel

Descripción:

Vercel es una plataforma de despliegue enfocada en aplicaciones web frontend, especialmente con frameworks como Next.js.

Características:

- Integración continua y despliegue automático desde GitHub, GitLab o Bitbucket.
- Admite dominios personalizados y certificados SSL gratuitos.
- Escalabilidad y rendimiento optimizados.

Ideal para: Aplicaciones web frontend con frameworks modernos.

Enlace: [Vercel](#)

4. Wix

Descripción: Wix es una plataforma fácil de usar que permite crear sitios web sin necesidad de programar, usando un editor visual.

Características:

- Ofrece plantillas prediseñadas y opciones de personalización.

- Permite añadir funcionalidades como blogs y tiendas online.
- La versión gratuita incluye un subdominio Wix y anuncios de la plataforma.

Ideal para: Sitios de portafolio, landing pages y pequeñas empresas.

Enlace: [Wix](https://wix.com)

5. WordPress.com

Esta opción la vamos a estudiar con más detalle en el próximo tema, dejarlo pendiente.

6. Google Sites

Descripción: Google Sites permite crear sitios web básicos y colaborativos fácilmente, sin conocimientos de programación.

Características:

- Integración con productos de Google como Drive, Calendar y Maps.
- Interfaz intuitiva y fácil de personalizar.
- No admite dominios personalizados en la versión gratuita.

Ideal para: Proyectos educativos, presentaciones y sitios internos.

Enlace: [Google Sites](https://sites.google.com)

7. Cloudflare Pages

Descripción: Cloudflare Pages es una plataforma de hosting gratuita para aplicaciones y sitios estáticos, con CDN integrado.

Características:

- Despliegue automático desde repositorios de GitHub.
- Rápido rendimiento gracias a su CDN global.
- Compatible con frameworks modernos y generación de contenido estático.

Ideal para: Aplicaciones estáticas y sitios JAMstack.

Enlace: [Cloudflare Pages](#)

8. Carrd

Descripción: Carrd es una plataforma simplificada para crear sitios web de una sola página (landing pages).

Características:

- Plantillas prediseñadas y fáciles de personalizar.
- Plan gratuito con opciones de suscripción pagas para dominios personalizados y funciones avanzadas.

Ideal para: Portafolios personales, sitios de presentación y landing pages.

Enlace: [Carrd](#)

Actividad:

Seleccionar una herramienta para hacer el siguiente sitio estático:

- Una página que muestre el contenido del curso de desarrollo de aplicaciones web.
- Desplegar el contenido PDF al seleccionar un tema en una grid o un menu.
- El diseño es a libre albedrio de acuerdo con las facilidades que ofrezca la herramienta seleccionada.
- Incluir todos los temas del contenido del curso, los que estan pendientes se irán integrando de acuerdo se vaya revisando en el salón de clase.
- Los recursos web deben residir en la maquina virtual.
- El producto terminado se revisará en la computadora del estudiante.