1. Investigar herramientas necesarias para poder publicar mis proyectos web en internet:

Para publicar proyectos web en internet, se necesitan herramientas para:

Crear la página web:

Wix: Una herramienta popular para crear sitios web gratis con una interfaz intuitiva.

HubSpot: Una plataforma CMS gratuita que permite crear páginas web con plantillas prediseñadas y temas personalizables.

WordPress: Una plataforma popular para crear páginas web sin códigos ni manuales, con dominios gratuitos y pagos.

Subir la página web al servidor:

cPanel y Plesk: Plataformas que facilitan el proceso de subir una página web al servidor.

Administrar el contenido de la página web:

Sistema de gestión de contenido (CMS): Una herramienta que permite crear, organizar, publicar y eliminar contenidos de la página web.

Algunos otros servicios de alojamiento de sitios web gratuitos son: GitHub Pages, Firebase de Google, Netlify, Heroku, Vercel.

2. Investigar que es un host de internet y cuáles son sus características:

Un host es un dispositivo que se conecta a una red y ofrece recursos, información y servicios a otros hosts o usuarios. Puede ser una computadora, un dispositivo electrónico personal, un cliente ligero o un dispositivo multifuncional.

**características de un hosting son:**

Asignación de ancho de banda.

Garantía de tiempo de actividad.

Características de seguridad.

Gestión de correo electrónico.

Acceso al protocolo de transferencia de archivos (FTP).

Sistemas de gestión de contenido (CMS).

Soporte técnico.

3. 3 proveedores de hosting gratuitos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **000webhost** | WordPress.com | GoogieHost |
| es un servicio de hosting web gratuito que ofrece los elementos básicos para alojar y crear un sitio web:   * Es una sub-división de los servicios de hosting de Hostinger. * Fue fundado en 2007. * No muestra anuncios junto al contenido. * Incluye algunas de las funciones de los hosting de pago, como PHP, MySQL y cPanel. | es una plataforma de creación de sitios web que tiene varias características, entre ellas:   * Es un sistema de gestión dea contenido (CMS) de código abierto y gratuito. * Permite crear y administrar sitios web sin conocimientos técnicos. * Es intuitivo y sencillo de manejar. * Permite personalizar la apariencia, diseño y contenido del sitio. * Cuenta con una gran variedad de plantillas y plugins. * Permite crear diferentes usuarios. * Permite ordenar el contenido. * Permite programar publicaciones. * Tiene una herramienta de búsqueda predefinida. * Utiliza una base de datos, generalmente MySQL, para almacenar toda la información del sitio web.   Cuenta con una interfaz de administración intuitiva y fácil de usar. | * Garantía de uptime. * SSL gratuito * Hosting. compartido * Almacenamiento ilimitado. * Ancho de banda ilimitado. * Número ilimitado de sitios web. |

**Hoja de presentación ☺**

**Alumno: Ramón Eduardo Ramírez Beltrán**

**Profe: Gabriel Ignacio China Cortez**

**Escuela: Cetis84**