

Tarea:

INVESTIGACIÓN



Flores Estrada Katya Naomi

5-E

**Desarrolla Aplicaciones con
Conexión a Base de Datos**

Tarea

24. Nov. 2024

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

1 Realiza el desarrollo y diseño (con lenguajes como HTML, hojas de estilo CSS, etc)

2 Registra un dominio → registra un nombre de dominio. Hazlo por medio de registradores como Namecheap o Google Domains. (Las terminaciones más comunes son .com, .net y los identificadores por país (.mx, .es))

3 Selecciona un proveedor de alojamiento web → Algunos proveedores populares son el hosting gratuito de HubSpot, Bluehost, SiteGround, HostGator o AWS (Amazon Web Services).

4 Sube los archivos al servidor → Utiliza un cliente FTP (protocolo de transferencia de archivos) como FileZilla o, en el caso caso, el panel de control que le brinda tu proveedor de alojamiento para subir los archivos HTML, CSS, imágenes y otros recursos al servidor para alojar páginas web.

5 Configura la base de datos (si es necesario).

6 Añade Seguridad → Considera implementar medidas de seguridad como los certificados SSL para cifrar la comunicación entre el navegador del usuario y el servidor.

7 Publica → Esto después de hacer las pruebas suficientes, por lo regular, implica actualizar la configuración de tu hosting para permitir que el dominio esté activo.

→ Que es un Host en Internet

Un host en internet es un dispositivo que se conecta a una red y permite el acceso a ella, ya sea a través de una interfaz de usuario, software especializado o cualquier otro medio.

CARACTERÍSTICAS

- Tienen una dirección IP única que los identifica en la red.
- Son la base de cualquier red, ya que permiten que la información fluya y se comuniquen entre sí.
- Algunos hosts, llamados servidores, ofrecen servicios adicionales como alojar archivos, correos o servir páginas web.

Tabla Comparativa

de host Gratuitos

Proveedor	Espacio en Disco	Ancho de banda	Soporte de Bases de Datos	Publicidad	Características Adicionales
① InfinityFree	5 GB	100 GB	Base de datos en MySQL	No	Soporte para PHP, SSL gratuito, FTP
② AwardSpace	1 GB	5 GB	Base de datos en MySQL	No	Instalación automática, soporte para PHP, SSL gratuito
③ 000WebHost	300 GB	3 GB	Base de datos en MySQL	Sí	Constructor de sitios web, soporte para PHP, fácil panel

Para Resumir...

- ▲ InfinityFree → es el mejor para aquellos que necesiten más espacio y un ancho de banda generoso sin anuncios.
- ▲ AwardSpace → es una opción sólida si buscas un espacio moderado y características adicionales como el instalador rápido.
- ▲ 000WebHost → es adecuado para proyectos pequeños o si se necesita una opción sencilla, pero la inclusión de anuncios puede ser una desventaja.