HOSTING PARA EL DESPLIEGUE

**Netlify** es una plataforma para el despliegue de sitios web estáticos y aplicaciones modernas. Es conocida por su facilidad de uso, velocidad y funcionalidades integradas para desarrolladores, además de una tarifa gratuita que satisface muchas necesidades.

**Características de Netlify Hosting**

1. **Tipo de servidor web utilizado**:
   * Utiliza servidores distribuidos (CDN, Content Delivery Network) para asegurar una carga rápida en cualquier parte del mundo.
   * Compatible con tecnología serverless (usando AWS Lambda) para ejecutar funciones dinámicas.
2. **Opciones ofrecidas en la tarifa gratuita**:
   * **Ancho de banda**: Hasta 125 GB al mes.
   * **Solicitudes HTTP**: Hasta 300 minutos de tiempo de ejecución de funciones (serverless).
   * **Sitios ilimitados**: Puedes alojar múltiples sitios.
   * **SSL/TLS automático**: Para asegurar el sitio con HTTPS.
   * **Integración con Git**: Despliegue continuo con repositorios en GitHub, GitLab, o Bitbucket.
   * **Dominio personalizado**: Puedes conectar un dominio propio.

**Paso a Paso para Desplegar un Sitio en Netlify**

**Requisitos previos**

1. Tener un proyecto web listo (HTML, CSS, JS).
2. Tener una cuenta en **GitHub**, **GitLab**, o **Bitbucket**.

**Instrucciones**

1. **Crear una cuenta en Netlify**:
   * Ve a [Netlify](https://www.netlify.com/).
   * Regístrate con tu cuenta de GitHub o correo electrónico.
2. **Crear un nuevo sitio**:
   * Accede al panel de control de Netlify.
   * Haz clic en **"Add new site"** y selecciona **"Import an existing project"**.
3. **Conectar el repositorio Git**:
   * Autoriza a Netlify a acceder a tu cuenta de GitHub/GitLab/Bitbucket.
   * Selecciona el repositorio que contiene tu proyecto web.
4. **Configurar los ajustes de despliegue**:
   * Configura las opciones de build si es necesario (comandos para compilar si usas frameworks como React o Vue).
   * Define la carpeta de salida.
5. **Desplegar el sitio**:
   * Haz clic en **"Deploy site"**. Netlify se encargará del proceso automáticamente.
   * Al finalizar, obtendrás una URL de dominio temporal, como https://example.netlify.app.
6. **Opcional: Personaliza el dominio**:
   * En el menú **"Site settings"**, puedes configurar un dominio propio o usar el generador automático para cambiar el subdominio de Netlify.