

Desarrollo Web I

Clase 10: Subiendo archivos



Hosting gratuito: Netlify

Ahora vamos a ver una alternativa que están implementando los servicios de hosting para facilitar la subida de sitios web.

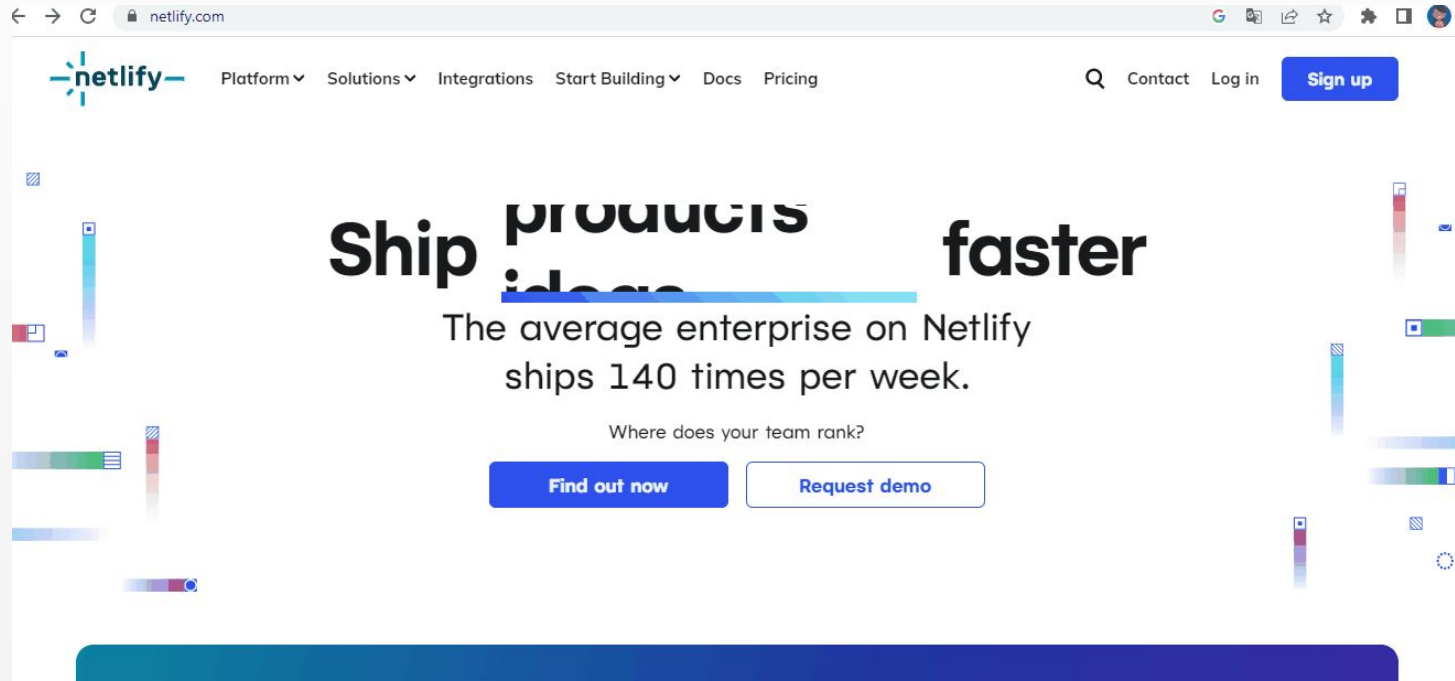
Es un servicio de alojamiento que permite subir sitios web con solo arrastrar y soltar la carpeta de tu proyecto a una área sin programas externos, sólo el navegador. Veamos de qué se trata.

Ingresa a <https://www.netlify.com/> y registrate con tu mail y una contraseña.



PROCESO DE REGISTRO

para medio prácticos recomendamos poner el sitio web en español. El registro es sencillo. Solo debes contar con un cuenta de mail.



PROCESO DE REGISTRO

Una vez que el correo esté verificado, Netlify te pedirá completar algunas características para tu perfil. Selecciona las que creas convenientes.

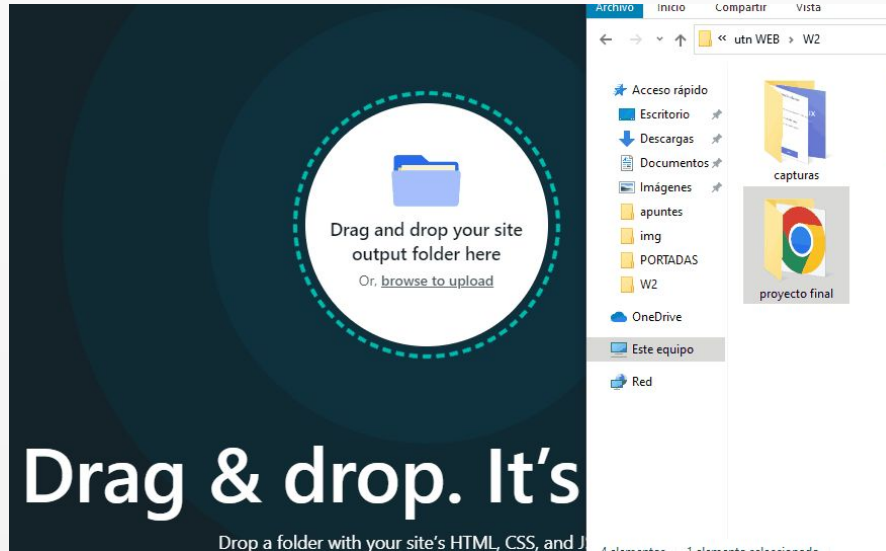
Luego seleccionar **“Prueba Netlify Drop”**. Con esta opción te mostrará una indicación para arrastres allí toda la carpeta que contiene todos los archivos que comprenden tu sitio web.

A screenshot of a web browser showing the Netlify sign-up page. The browser's address bar displays 'app.netlify.com/signup/email'. The page features the Netlify logo at the top left. The main heading is 'Ingresa con e-mail'. Below this, there are two input fields: the first contains the email 'antonela.paoletti@bue.edu.ar' and the second contains a masked password '.....'. A red 'Inscribirse' button is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that reads '¿Tiene GitHub, GitLab o BitBucket? Regístrese con un proveedor de Git'. At the very bottom, a link asks '¿Ya tienes una cuenta? Acceso'. On the right side of the page, there are two logos: 'endé programando' and 'GYEE'.

SUBIENDO ARCHIVOS

De esta manera, arrastrar la carpeta completa con los archivos bien organizados, donde me indica el sitio.

Una vez que esté completada la carga, aparecerá un botón color celeste “**Open production deploy**”. Al hacerle click nos abrirá nuestro sitio web por primera vez como un link.



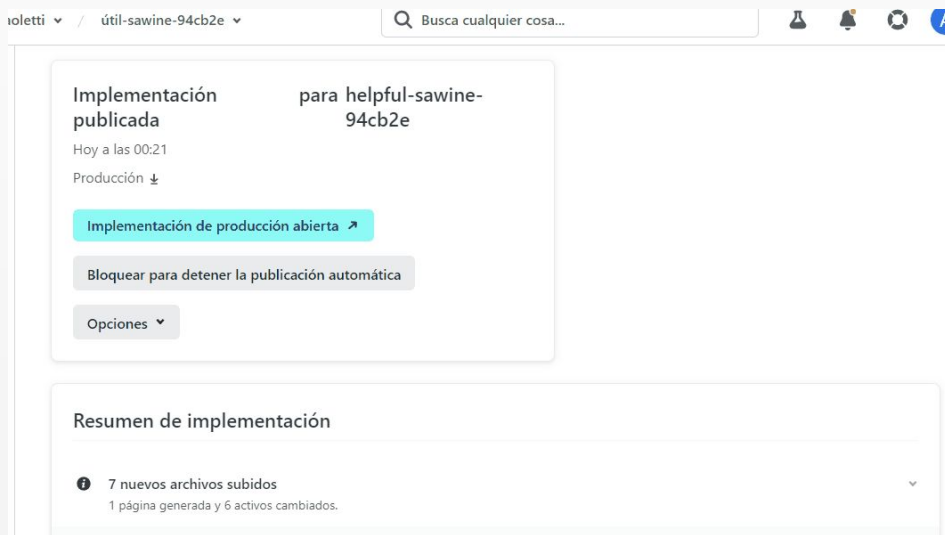
ATENCIÓN:

Debe subirse la carpeta raíz,
nó los archivos por separado.

AJUSTANDO EL DOMINIO

Una vez que el sitio ya está subido al host gratuito podremos modificar el URL cambiando parte del dominio. Al utilizar un host de manera gratuita, el nombre del servidor aparecerá en el link del sitio. Y se verá de la siguiente manera: *<https://sillasnaranjas.netlify.app/>*.

Para fines prácticos, el sitio está traducido al español para mejor entendimiento.



ACTUALIZAR EL SITIO

En el caso de que realizamos cambios y actualizaciones en la página web, éstos no se verán reflejados en el sitio ya que **ya estaría subido al servidor** y los cambios que se realizan suceden desde el escritorio de cada computadora.

Para que los cambios se apliquen debes seguir los siguientes pasos:

- Asegurarse de haber completado todos los cambios y actualizaciones que creas pertinentes y siempre guardando una copia de seguridad para guardar versiones anteriores y volver a ellas de ser necesario. Por ejemplo, cambiar imágenes, títulos de <h2>, texto en párrafo <p>, etc.
- Guardar esos cambios desde VS Code.
- Una vez que los archivos estén con los últimos cambios guardados, ya puedes actualizarlos en el host.

ACTUALIZAR EL SITIO

Los pasos serían los siguientes:



Hacer los cambios en el código desde la computadora

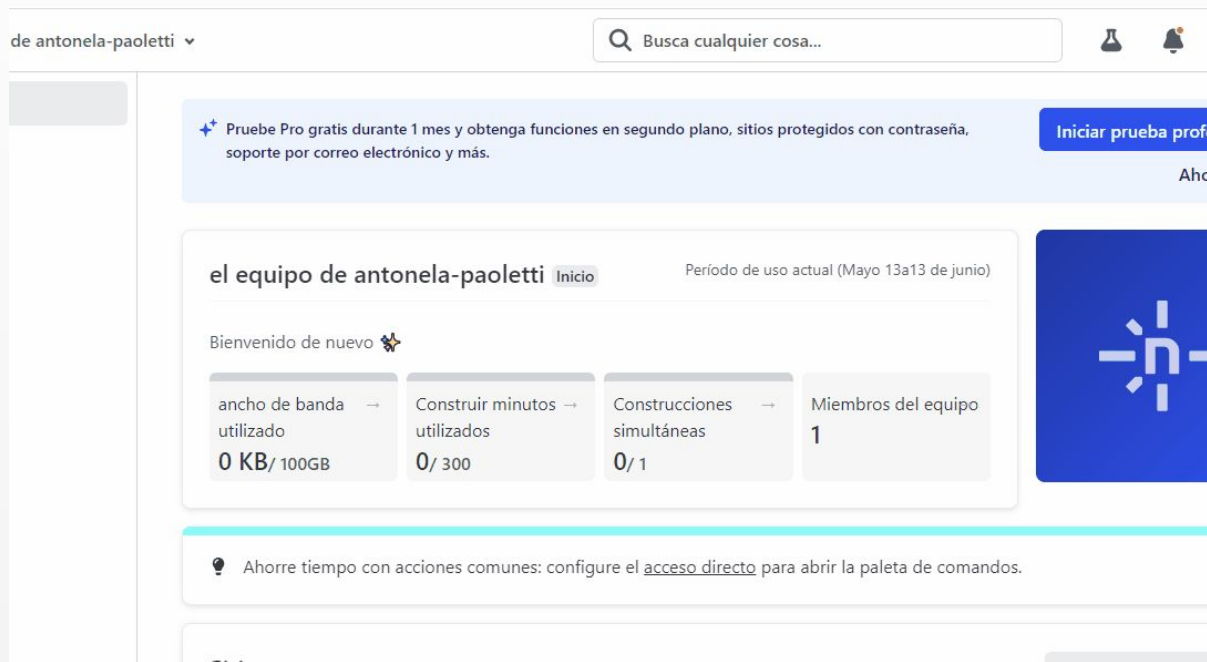
Ver desde la PC si los cambios están correctos.

Guardar los cambios realizados. Esto dejará los archivos actualizados.

Subir nuevamente los archivos al servidor.

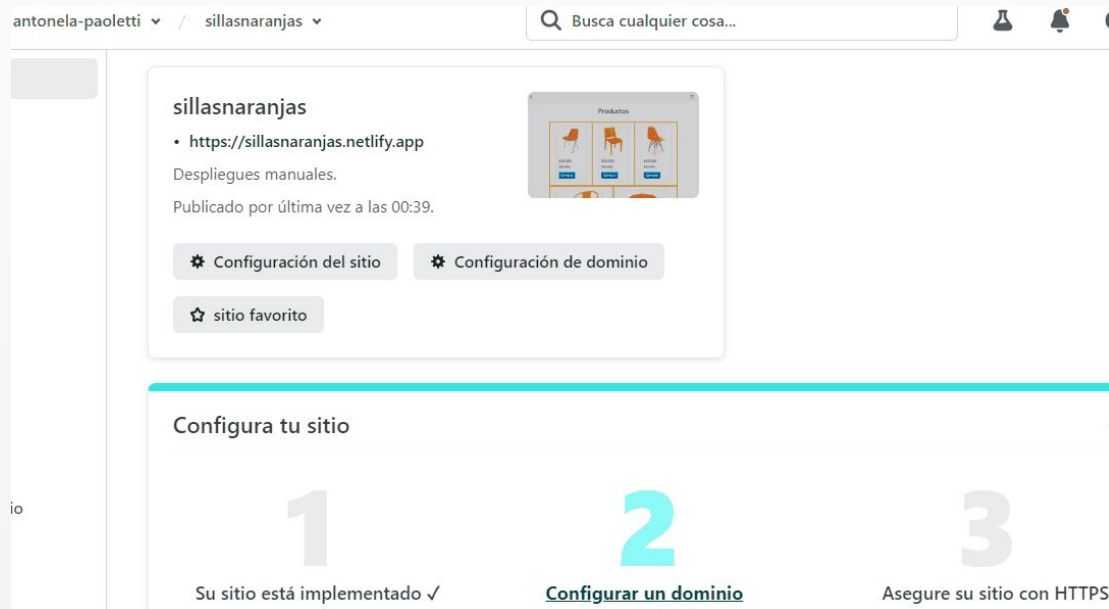
ACTUALIZAR EL SITIO

Ingresar a Netlify y buscar el proyecto que se desea actualizar.



ACTUALIZAR EL SITIO

Más abajo encontrarás un botón que dice “**Despliegues de producción**” o “**Production deploys**”. Al hacer clic allí, la pantalla mostrará la siguiente leyenda: “¿Necesitas actualizar tu sitio? Arrastre y suelte la carpeta de salida de su sitio aquí” como se muestra a continuación:



ACTUALIZAR EL SITIO

En este paso solo resta tomar la carpeta de archivos que componen nuestro sitio web y a la que le hemos aplicado los cambios necesarios, y arrastrarla en donde aparecía el mensaje anterior. De la siguiente manera:



ACTUALIZAR EL SITIO

Los cambios ya fueron aplicados al sitio web que ya estaba subido en el host gratuito.



Ahora...

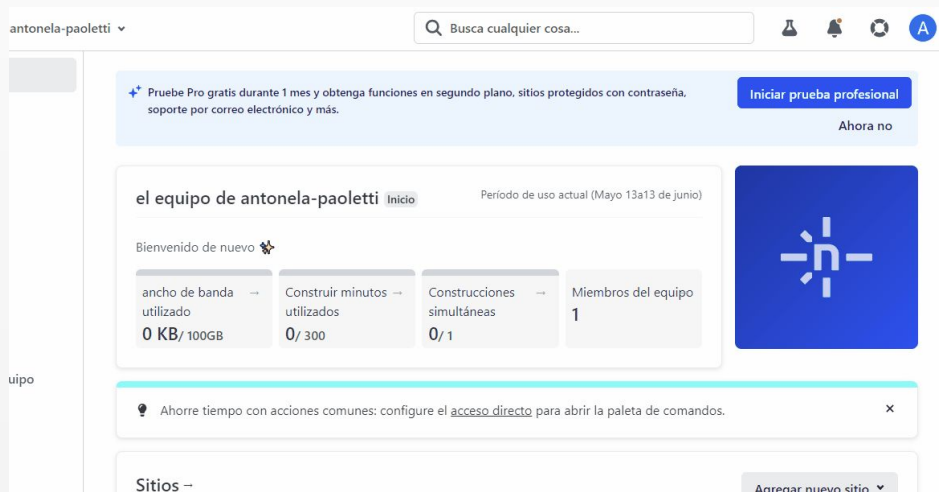
¿Cómo puedo publicar un sitio nuevo desde el comienzo?

SUBIR UN SITIO NUEVO

Ingresando a Netlify, se encuentra el home y el perfil propio. Más abajo se encuentra una lista de proyectos publicados.

Del lado derecho de la pantalla se encuentra un botón que dice “Agregar un sitio nuevo”.

En el menú que se despliega, seleccionar “Implementar manualmente”.



ORGANIZACIÓN

Ahora sí ¡A preparar la carpeta de archivos!

Antes de publicar el sitio debes tener muy presente la organización de las carpeta, asegurarte que los nombres de los archivos (tanto carpetas, archivos HTML y CSS como imágenes) estén bien escritos y que todo elemento tenga el link correcto, por ejemplo, los link (o src) de las imágenes en el archivo HTML.



¡MUCHAS GRACIAS!

