Para publicar la rama principal de un repositorio de GitHub en GitHub Pages, sigue estos pasos:

1. Comprobar la configuración de GitHub Pages:

- Accede a tu repositorio en GitHub.
- Haz clic en la pestaña "Settings" (Configuración).
- En el menú lateral izquierdo, selecciona "Pages" (Páginas).

2. Si GitHub Pages no está habilitado para tu repositorio:

- Haz clic en el botón "Enable GitHub Pages" (Habilitar GitHub Pages).
- Selecciona la rama principal como la rama de origen y la carpeta raíz como la carpeta de origen.
- Haz clic en el botón "Save" (Guardar).

3. Si GitHub Pages ya está habilitado para tu repositorio:

- Verifica que la rama principal esté seleccionada como la rama de origen y la carpeta raíz como la carpeta de origen.
- Si necesitas cambiar la rama o la carpeta de origen, haz clic en el enlace "Edit" (Editar) junto a "Source" (Origen).
- Guarda los cambios.

4. Pulsar e integrar los cambios:

- Asegúrate de que los cambios que deseas publicar en tu sitio web estén confirmados en la rama principal.
- Pulsa los cambios en la rama principal.

5. Ver tu sitio web:

 Una vez que se hayan pulsado los cambios, tu sitio web estará disponible en la URL https://pages.github.com/<nombre_de_usuario>/<nombre_del_repositorio>

Notas adicionales:

- Puedes usar un tema para personalizar la apariencia de tu sitio web. Para más información, consulta "Agregar un tema a tu sitio de GitHub Pages con Jekyll:
 https://docs.github.com/es/pages/setting-up-a-github-pages-site-with-jekyll/adding-a-theme-to-your-github-pages-site-using-jekyll.
- Si quieres usar un proceso de compilación distinto a Jekyll o no quieres que una rama dedicada contenga los archivos estáticos compilados, se recomienda escribir un flujo de trabajo de GitHub Actions para publicar el sitio. Para más información, consulta "Usar acciones de GitHub para publicar un sitio de GitHub Pages: https://docs.github.com/actions/deployment/about-deployments/deploying-with-github-actions
- Si tienes problemas para publicar tu sitio web, consulta la documentación de GitHub Pages o

ponte en contacto con el equipo de soporte de GitHub.

Espero que esta información te sea útil. Avísame si tienes alguna otra pregunta.