

Paso 1: Identifica los tipos de desarrollo web

Sitio 1: YouTube

- **Tipo:** Dinámico
- **Justificación:** YouTube es un sitio dinámico porque el contenido cambia según lo que hago: puedo buscar videos, comentar, darle like y la página me recomienda nuevos contenidos según mi historial.

Sitio 2: Wikipedia

- **Tipo:** Dinámico
- **Justificación:** Wikipedia es un sitio dinámico porque permite hacer búsquedas y mostrar diferentes artículos según lo que consulto, además su contenido se actualiza constantemente.

Sitio 3: Sitio web de mi institución/colegio (por ejemplo, plataforma de notas)

- **Tipo:** Dinámico
- **Justificación:** Es dinámico porque al iniciar sesión veo mis propias notas, tareas y mensajes; la información cambia según el usuario que entra y lo que hace dentro del sitio.

(Si prefieres, puedes cambiar el “sitio 3” por uno que uses tú, manteniendo la misma idea de “dinámico” o “estático”).

Paso 2: Las fases del desarrollo web

1. Planificación

- Aquí se definen los objetivos del sitio, el público al que va dirigido y qué funciones debe tener.

2. Diseño

- Se decide cómo se verá la página: colores, distribución de elementos, maquetas (wireframes) y experiencia de usuario.

3. Desarrollo

- Se escribe el código del sitio web, tanto del front-end (lo que ve el usuario) como del back-end (la lógica y el servidor).

4. Pruebas

- Se revisa que todo funcione bien, se corrigen errores y se verifica que la web se vea correctamente en distintos dispositivos y navegadores.

5. Implementación

- Se publica el sitio en un servidor para que cualquier usuario pueda acceder a él desde Internet.

Reflexión final

¿Qué parte del desarrollo web te parece más interesante (front-end, back-end o full-stack)?

Me parece más interesante el **front-end**.

¿Por qué?

Porque es la parte que se ve y con la que el usuario interactúa directamente. Me gusta la idea de diseñar interfaces, elegir colores, ordenar la información y hacer que la página sea clara, bonita y fácil de usar. Además, se ve al instante el resultado de los cambios que hago en el código.

¿Qué habilidades crees que deberías aprender si quisieras trabajar en esa área?

Si quisiera trabajar en front-end, debería aprender y reforzar al menos:

- **HTML:** para estructurar el contenido de las páginas (títulos, párrafos, tablas, formularios, etc.).
- **CSS:** para darle estilo a la página (colores, tamaños, márgenes, diseño responsivo, etc.).
- **JavaScript:** para agregar interactividad (animaciones, validación de formularios, menús dinámicos, etc.).

- **Manejo de frameworks o librerías de front-end** (como React, Vue o Angular) para desarrollar interfaces más complejas de forma ordenada.
- **Diseño responsivo y usabilidad:** para que el sitio funcione bien en computadores, tablets y celulares.
- **Trabajo en equipo y uso de control de versiones (Git):** para colaborar con otros desarrolladores y organizar bien los cambios en el código.