

Investigación desarrollo web

Nombre: Jajaira Proaño

Materia: Programación Web

Docente: Inge. Yadira Franco

Fecha: 06/11/2025

1. Cómo saber si las imágenes que uso no tienen derechos de autor

Antes de incluir una imagen en una página web, es importante asegurarse de que sea de uso libre o cuente con los permisos adecuados.

Para comprobarlo, se pueden utilizar bancos de imágenes libres de derechos como:

- Pixabay
- Pexels
- Unsplash

Estas plataformas ofrecen fotos bajo licencias que permiten su uso gratuito en proyectos personales o educativos. Además, es recomendable verificar la licencia en la descripción de cada imagen y, cuando sea posible, mencionar el autor como muestra de respeto y crédito.

2. Políticas para proteger los datos e información de las páginas web

Las páginas web deben aplicar políticas de privacidad para proteger los datos de sus usuarios y evitar la copia de su contenido, algunas medidas comunes son:

- Incluir un aviso de derechos de autor (Copyright) en el pie de página.
- Implementar un aviso de privacidad, donde se explique cómo se recopilan y usan los datos.
- Usar etiquetas meta que limiten la indexación de contenido.
- Configurar correctamente los permisos de acceso (por ejemplo, evitando que se descarguen imágenes con clic derecho).

Estas políticas ayudan a mantener la seguridad, transparencia y profesionalismo del sitio.

3. Qué es una página web responsive

Una página web responsive es aquella que se adapta automáticamente al tamaño de la pantalla del dispositivo donde se visualiza, ya sea computadora, tablet o celular.

Este diseño flexible se logra mediante el uso de HTML5, CSS3 y media queries, lo que garantiza que los elementos como imágenes, textos y menús mantengan una buena visualización en cualquier resolución. Actualmente, la mayoría de los sitios modernos son responsivos, ya que mejora la experiencia del usuario y la visibilidad en buscadores.

4. Tipos de páginas web para análisis de datos y herramientas recomendadas

Para presentar información de análisis de datos, existen distintos tipos de páginas y herramientas según la necesidad del proyecto:

- Páginas informativas: muestran datos, gráficos o conclusiones de un estudio.
- Dashboards interactivos: permiten visualizar resultados de forma dinámica, utilizando herramientas como Tableau, Power BI o Google Data Studio.
- Sitios desarrollados con HTML, CSS y JavaScript, integrando librerías como Chart.js o D3.js para representar datos de manera visual y atractiva.

Estas herramientas ayudan a comunicar los resultados de un análisis de forma clara, visual y profesional.

Conclusión

El diseño web no solo se basa en la estética, sino también en el respeto a los derechos digitales, la protección de la información a los diferentes dispositivos.