

# **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.