Actividad 3.8

Instrucciones

- 1. Descarga de la imagen original:
- Elige una imagen de alta resolución (por ejemplo, mayor a 1 MB) seleccionada por ti. También puedes generarla con IA.
- 2. Optimización:
- Usa TinyPNG o Squoosh para comprimir la imagen. Sigue estos pasos:
- Sube la imagen a la herramienta.
- Ajusta los parámetros según sea necesario (calidad, formato, etc.).
- Descarga la imagen optimizada.
- 3. Comparación:
- Compara el tamaño del archivo original y el optimizado.
- Observa la calidad visual después de la compresión. Responde:
- ¿Hay pérdida significativa de calidad?
- ¿Cuánto espacio se ha ahorrado?
- 4. Uso del atributo alt:
- Escribe un texto alternativo adecuado para la imagen optimizada, considerando su propósito en la página web. Ejemplo:
- Imagen: Fotografía de un gato durmiendo.
- Texto alt: "Un gato atigrado durmiendo plácidamente sobre un cojín."

Entrega

- Sube las dos versiones de la imagen (original y optimizada).
- Responde las siguientes preguntas:
- 1. ¿Cuánto espacio se redujo tras la compresión?
- 2. ¿La calidad sigue siendo aceptable?
- 3. Proporciona el texto alternativo (alt) para la imagen optimizada.

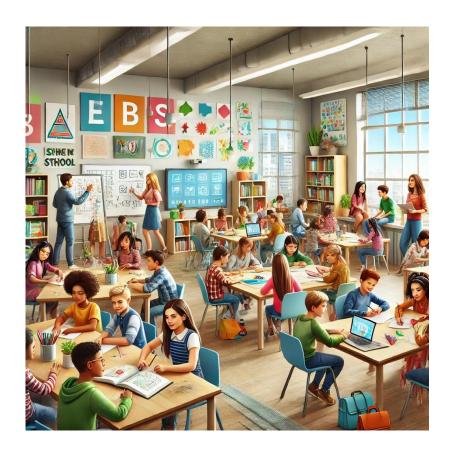
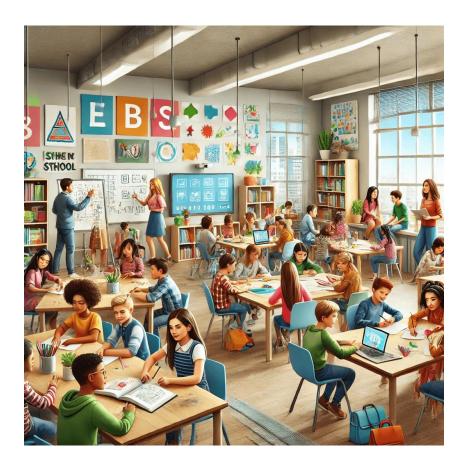


IMAGEN OPTIMIZADA



3. Comparación

El tamaño de la imagen optimizada es menor, aún así no se aprecia pérdida significativa de calidad. La imagen ha pasado de 1708 KB a 515 KB.

Responde las siguientes preguntas:

4. ¿Cuánto espacio se redujo tras la compresión?

Se redujo 1193 KB.

5. ¿La calidad sigue siendo aceptable?

Si, la calidad no varía mucho, no se aprecian una pérdida significativa de calidad.

6. Proporciona el texto alternativo (alt) para la imagen optimizada.

Aula con estudiantes participando en actividades como escribir, dibujar y discutir en grupos.