Aspectos Gráficos para un Curso en Plataforma

¿Qué son los aspectos gráficos?

El uso de plataformas digitales como medio para la enseñanza permite incorporar recursos multimedia tales como texto, imágenes, video, sonido, entre otros. Estos elementos harán mucho más atractiva la comunicación y entrega de la información.
El diseño de recursos está relacionado con las características de los estudiantes, aspecto que deber ser considerado como una de las etapas de creación del material.
Se trata de aquellos elementos básicos a considerar para crear recursos armónicos donde se considere el uso y la apliación del color, tipografía, resolución de imágenes, etc. Con la finalidad de lograr que un material comunique.

Elementos básicos a considerar

Uso de la Tipografia

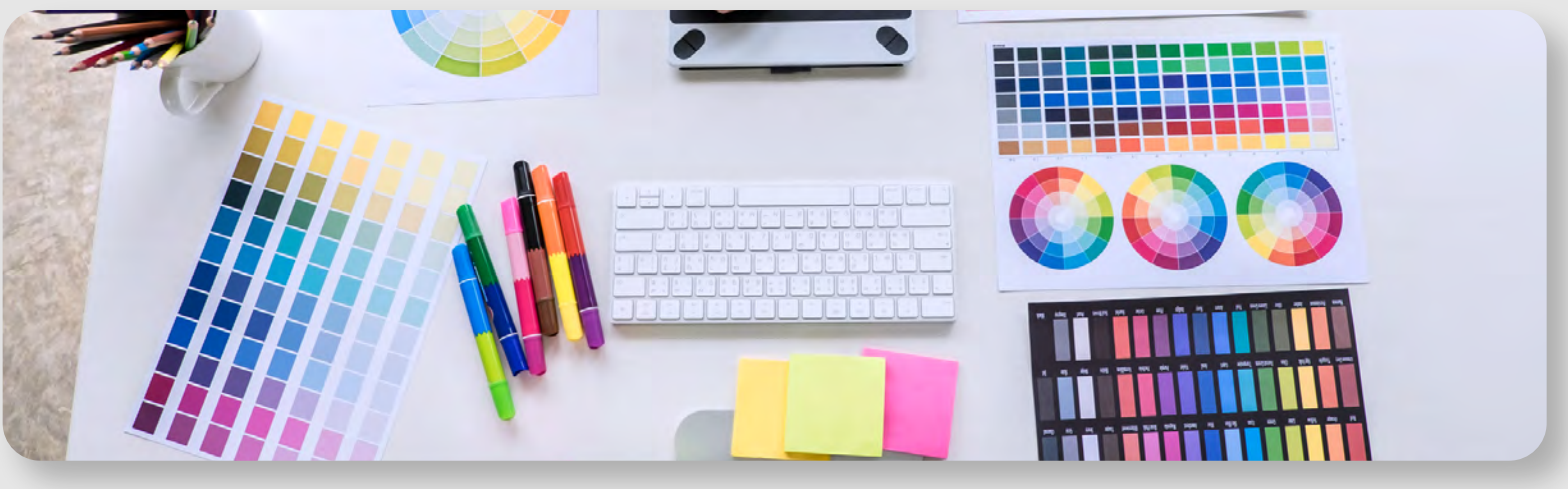
• Permite dar un mensaje gráfico más allá del textual, de esta manera es importante saber las diferentes connotaciones en la tipografía, ya que solemos asociar la forma de la letra con determinadas actitudes: seriedad, alegría, elegancia, flexibilidad, rudeza, entre otras.
• Se recomienda el cambio de tamaño en la tipografía con la finalidad de jerarquerizar el contenido que se quiere entregar. De esta manera se logrará darle más relevancia a cierta informacion que el docente considere.
• Optar por tipografías de sistema, es decir, utilizar tipografías comunes que se encuentren en todos los sistemas, por ejemplo: Arial, Verdana, Trebuchet, Calibri, Cambria, entre otras, así nos aseguramos que cualquier computadora la reconozca y no la remplace.
• Al seleccionar los colores es importante considerar elegir un grupo de colores similares.

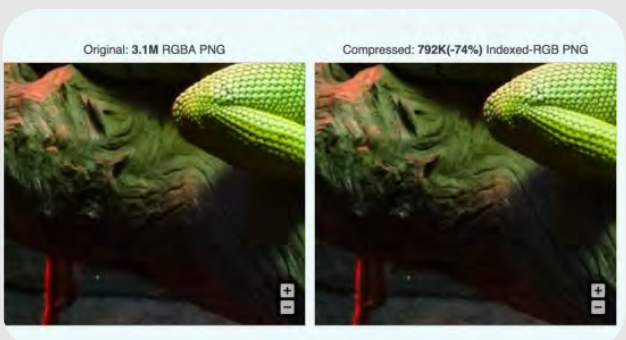
Uso del color

Al crear recusos didácticos, el docente puede crear ambientes de enseñanza de calidad con ayuda del color. El color puede motivar el aprendizaje, sin embargo, se debe tener cuidado con el manejo de éste, ya que contribuye a la creación de sensaciones. El color puede provocar un significado y emoción. En la medida en que se utilice, influirá en la eficacia del mensaje, reforzando, matizando o entorpeciendo la información.

El color tiene varias funciones, como:

• Llamar y mantener la atención
• Transmitir información
• Mantener un equilibrio en la comunicación
• Mostrar elementos dominantes
• Establecer jerarquía





Uso de Imágenes

Este recurso motiva la atención y permite reformar o aclarar el contenido. La selección de imágenes deber estar basada en el tema de la actividad, tomando encuenta tres factores: formato, dimensión de la imagen y resolución.

Formato
El formato JPG es ideal para fotografías con detalle y muchos colores. Este formato suele tener un menor peso en relación a otros.

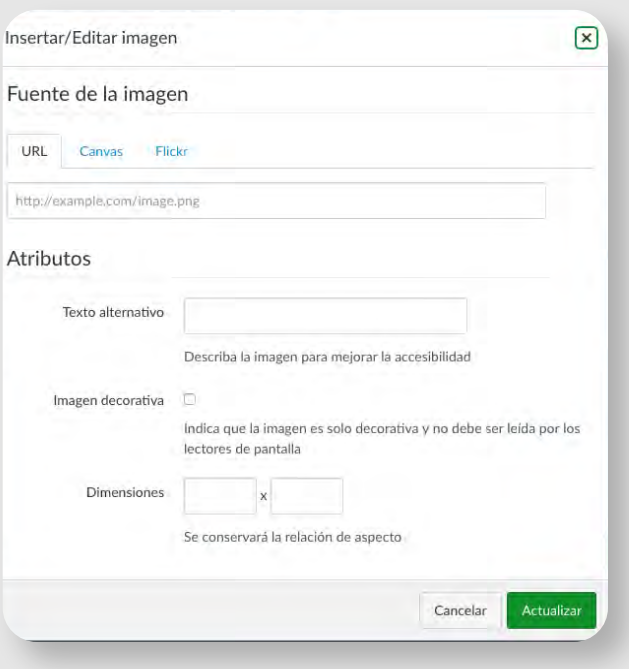
El formato PNG permite fondo transparente y es ideal para imágenes planas o con grandes espacios en blanco, como capturas de pantalla, logotipos, etc. Es un formato que no reduce tanto el tamañao y tendrá una mayor calidad.

Dimensión de imagen
Es importante considerar que las imágenes que se utilizan en una plataforma educativa, se guardan con las dimensiones y resolución adecuadas para publicarlas en web. Si bien tenemos la opción de “insertar imagen”, el editor de la plataforma nos permite redimensionarla (cambiar el tamaño de ancho y alto) que nos permitirá definir las dimensiones concretas de la imagen, en este aspecto hay que tomar encuenta que la plataforma podrá redimensionar la imagen pero el peso seguirá siendo el mismo.

Editor de la plataforma

Si subimos la imagen desde su origen con las dimensiones que vamos a utilizar, ejemplo (200x150px) reduciríamos el peso del archivo manteniendo una calidad alta para web, y esto se traduce en una reducción del tiempo de descarga de la página al acceder al contenido.

Resolución
La resolución estándar para web es de 72ppi (pixel per inch). Muchos programas de edición de imágenes ya incorporan la opción de guardar para web, con esta resolución por defecto. Si se obtienen o guardan imágenes en el formato adecuado, se logrará reducir el peso del archivo contribuyendo a la mejora de la velocidad de la carga de las páginas.



¿Qué se obtiene al seguir las recomendaciones de estos elementos?

• Dar consistencia a los cursos con el orden de los aspectos gráficos.
• Enforcar, las principales partes del curso logrando guiar a los estudiantes.
• Comunicar adecuadamente la información.
• Mejorar la experiencia de usuario con el uso adecuado de tipografía, espacios, formas etc.
• Mejorar la navegación del curso.
• Motivar a los participantes para que se involucren más en el contenido.
• Credibilidad a la intención de la propia enseñanza.
• Retener mejor la información ayudando a los participantes a procesar el contenido.