**Apreciado estudiante, en clase hemos estado aprendiendo el manejo de Ilustrator en lo concerniente con el manejo de la herramienta pluma para vectorizar imágenes y todo lo que ello conlleva. Antes de continuar con las técnicas de pintura y color, es bueno tener en claro ciertos conceptos. Resuelve el siguiente taller y súbelo a tu blog para ser calificado, repasa los conceptos para la evaluación que representa la validación de tus conocimientos y aprendizajes una vez se retomen las clases.**

**CONCEPTOS PREVIOS**

**Completa la tabla:**

|  |  |
| --- | --- |
| ¿QUÉ ES? | RESPUESTA |
| Modo de color RGB | Valor de intensidad a cada píxel. En imágenes de 8 bits por canal, los valores de intensidad varían de 0 (negro) a 255 (blanco) para cada uno de los componentes RGB (rojo, verde, azul) de una imagen en color |
| Modo de color CMKY | Representa un método diferente de descripción y clasificación de los colores. Los modelos de color utilizan valores numéricos para representar el espectro visible de color. |
| Mapa de Bit y Vectores | Gráficos basados ​​en mapa de bits: Están formados por pequeños cuadrados (píxeles) que se pueden ver al acercar la imagen. La calidad de estas imágenes se basa en la resolución de la imagen. La resolución se muestra en PPP (puntos por pulgada).  Los gráficos vectoriales se trazan a través Estas líneas siempre mantienen su forma independientemente de cuán grande o pequeño sea su tamaño. Esto significa que no se mostrarán píxeles cuando amplíe. La calidad de estos diseños seguirá siendo la misma. |
| Pixeles | a ilustración con la cuadrícula de píxeles. ... El pixelado perfecto es una propiedad de los niveles de objetos que permite alinear los trazados vertical y horizontal de un objeto con la cuadrícula de píxeles. |
| Resolución | Cantidad de detalle en una imagen. Las imágenes digitales se miden por número de píxeles por pulgada (ppi). Para la impresión, la resolución se mide por número de puntos impresos en una pulgada lineal (dpi). Cuanto mayor sea la resolución, más grande será el tamaño del archivo**.** |
| PPP | ienes un documento en Adobe Illustrator en el que has pasado mucho tiempo, dibujado la ilustración, configurado las mesas de trabajo y clickeado el modo Previsualización de Pixeles antes de exportarlo a un documento rasterizado, pero los PPP (Pixeles Por Pulgada) se establecieron erróneamente ¡así que la resolución |

**INTERFAZ**

1. **A continuación verás las partes de la ventana de Adobe Illustrator CS6, que en escencia son las mismas que las de Adobe PhotoShop.**

