

Gráficos digitales

Una imagen digital o gráfico digital es una **representación bidimensional de una imagen a partir de una matriz numérica**, frecuentemente en binario (unos y ceros). Dependiendo de si la resolución de la imagen es estática o dinámica, puede tratarse de una imagen matricial (o mapa de bits) o de un gráfico vectorial.

Entre las ventajas de los gráficos digitales se encuentran la simplicidad y fácil comprensión, así como el énfasis. Cada variedad de gráfico puede presentar datos de diferentes maneras, cada uno de ellos aplica a cierta situación en particular. La visualización de datos ayuda a contar historias seleccionando los datos en una forma más fácil de entender, destacando las tendencias y los valores atípicos. Una buena visualización cuenta una historia, eliminando el ruido de los datos y resaltando la información útil. Además, un diseño gráfico con buena planeación es el que permite que reconozcamos, sin palabras, una señal de alto o de cruce peatonal para que disminuyamos la velocidad o que nos anuncia el siguiente desvío en una carretera sin distraernos demasiado del camino.

El modo sonda en Proteus es una herramienta que se utiliza para medir el voltaje y la corriente en un circuito. Para utilizar el modo sonda en Proteus, primero debes seleccionar la herramienta de sonda en la barra de herramientas. Luego, haz clic en el punto del circuito donde deseas medir el voltaje o la corriente. Aparecerá una ventana emergente que muestra los valores de voltaje y corriente en ese punto del circuito