

Imagen digital

Unir con flecha

Imágenes de mapa de bits

- Es el proceso mediante el cual convertimos una información analógica en digital. Dicho de otro modo, lo que hacemos es convertir cualquier tipo de información, como una imagen, un sonido o un documento, en un formato que sea comprensible para un ordenador.

Pixel

- Es la unidad mínima de visualización de una imagen digital.

Imágenes vectoriales

- Están formadas por píxeles muy pequeños que al juntarse permiten la apreciación de una imagen.

Fotografías o imágenes analógicas

- Son representaciones de entidades geométricas tales como círculos, rectángulos o segmentos. Están representadas por fórmulas matemáticas (un rectángulo está definido por dos puntos; un círculo, por un centro y un radio; una curva, por varios puntos y una ecuación). El procesador traducirá estas formas en información que la tarjeta gráfica pueda interpretar.

Imágenes digitales

- Son imágenes formadas por píxeles (cada pixel es un pequeño cuadrado que guarda información sobre el color, el brillo, el contraste...).

Digitalización

- Son las que se graban sobre una superficie de material sensible a la luz mediante procedimientos físico-químicos para la obtención y el procesamiento de imágenes.