



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

### **UNIDAD DE COMPETENCIA: DIGITALIZAR Y REALIZAR EL TRATAMIENTO DE IMÁGENES MEDIANTE APLICACIONES INFORMÁTICAS**

**Código: UC0928\_2**

**NIVEL: 2**



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL  
Y DEPORTES



UNIÓN EUROPEA  
NextGenerationEU

SECRETARÍA GENERAL DE  
FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS  
CUALIFICACIONES



**Calibración:** Conjunto de operaciones que determinan la relación entre el valor mostrado por el instrumento de medición y el valor verdadero; su objetivo es mantener y verificar el funcionamiento de los equipos, responder a los requisitos establecidos en las normas de calidad y garantizar la fiabilidad y trazabilidad de las medidas.

**Colorímetro:** Herramienta que posibilita la identificación de un color y de un matiz y desarrolla una medición precisa y objetiva.

**Dibujo vectorial:** También, gráfico vectorial. Imagen que no está compuesta por puntos, sino que se conforma a partir de líneas, círculos y curvas. Es decir, se crea a partir de figuras geométricas. Es lo opuesto a las de formato de mapa de bits, que se forma a partir de la información de cada píxel.

**Digitalizar:** Convertir una magnitud física, una imagen, un dibujo, un texto o una señal analógica en una representación digital.

**Equilibrio de color:** Armonía de los colores en una imagen. Peso que aporta cada tonalidad a la hora de realizar una composición para conseguir el equilibrio visual. En este sentido, los colores puros y saturados tienen un mayor peso visual que los secundarios neutros y estos, mayor que los terciarios poco saturados. Otro aspecto que debemos tener en cuenta respecto al color en las composiciones es el contraste entre colores. Cuando colocamos una figura de un color sobre un fondo de otro, el contraste será mayor en la medida que se alejen en el círculo cromático, esto suele utilizarse para dar sensación de proximidad.

**Espectrofotómetro:** Instrumento usado en la física óptica que sirve para medir, en función de la longitud de onda, la relación entre valores de una misma magnitud fotométrica relativos a dos haces de radiaciones. También es utilizado en los laboratorios de química para la cuantificación de sustancias y microorganismos.

**Fotómetro:** Dispositivo que sirve para medir la intensidad de la luz que ilumina el objeto fotografiado y que permite determinar el tiempo necesario de exposición para cada clase de película. En ocasiones está integrado en la propia cámara.

**Fotomontaje:** El fotomontaje es la técnica que consiste en combinar dos o más fotografías con el objetivo de crear una nueva composición.

**Gráfico vectorial:** También, dibujo vectorial. Imagen que no está compuesta por puntos, sino que se conforma a partir de líneas, círculos y curvas. Es decir, se crea a partir de figuras geométricas. Es lo opuesto a las de formato de mapa de bits, que se forma a partir de la información de cada píxel.

**Multimedia:** Que utiliza conjunta y simultáneamente diversos medios, como imágenes, sonidos y texto, en la transmisión o almacenamiento de una información.

**Sistema operativo:** Conjunto de programas que permite manejar la memoria, disco, medios de almacenamiento de información y los dispositivos asociados,



periféricos o recursos del ordenador, como son el teclado, el ratón, la impresora, la tarjeta de red, entre otros.

**Tolerancia:** Máxima diferencia que se admite entre el valor nominal y el valor real o efectivo en las características físicas y químicas de un material, pieza o producto.

**Transparencia:** Fotografía sacada directamente en positivo y en película u otro material transparente y que se proyecta sobre una pantalla blanca; en especial la del tamaño de una hoja de papel que se emplea en conferencias o exposiciones para ilustrar el discurso.