



## GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Gestión de la producción en procesos de preimpresión**

**Código: ARG515\_3**

**NIVEL: 3**

**Astralón:** Material plástico a base de polimerizados vinílicos, utilizada en artes gráficas en el montaje de negativos o positivos fotográficos.

**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.

**Colorante:** Aditivo que modifica el color original del elemento sobre el que se aplica.

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

**Consumible:** Que puede consumirse. Usualmente producto para el cual no desea administrar el nivel de inventario (no cantidad a la mano o estimada) pero que puede recibir y entregar.

**Driver:** (Anglicismo. En español, controlador). Rutina o programa que enlaza un dispositivo periférico al sistema operativo.

**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.

**Existencia:** Bien que una empresa tiene a su disposición para la incorporación de la misma al proceso productivo o al proceso de venta. Entendido también como el stock de un determinado producto de una empresa.

**Fotolito:** Cliché que reproduce el objeto, o la tipografía, sobre película o soporte transparente.

**Fotopolímero:** Sustancia sintética que sufre un cambio en sus propiedades por acción de la luz, generalmente ultravioleta, formando una diferenciación física entre las partes expuestas y no expuestas..

**Gamma:** Expresión que se aplica a todos los tonos que no se pueden reproducir en un conjunto determinado de tintas, papeles y aparatos debido a su incapacidad para alcanzarlos.

**Heptacromía:** Sistema de herramientas para diseño, preimpresión e impresión en siete colores.

**Hexacromía:** Proceso de impresión de seis colores discontinuado. Además de las tintas CMYK personalizadas, usa tintas naranja y verde para ampliar la gama de colores y lograr una mejor reproducción del color. También se conoce como proceso CMYKOG.

**Humedad relativa:** Cantidad de vapor de agua presente en el aire. Relación porcentual entre la cantidad de vapor de agua real que contiene el aire y la que necesitaría contener para saturarse a idéntica temperatura.

**ISO:** (International Organization for Standardization). Organización para la creación de estándares internacionales compuesta por diversas organizaciones nacionales de normalización.

**Lineatura:** Cantidad de puntos semitonos que hay en una unidad de medida lineal, por lo general centímetros o pulgadas. Utilizamos la lineatura para medir la resolución de la impresión cuando se imprime las tramas de semitonos ordenadas. En tipografía, las líneas viudas y huérfanas son líneas que, por quedar en una página o columna distinta que el resto del párrafo al que pertenecen, aparecen aisladas de su contexto.

**Mantenimiento preventivo:** Acción de revisar de forma sistemática y con criterios determinados los equipos o aparatos de cualquier tipo (mecánicos, eléctricos, informáticos, etc.), para evitar averías ocasionadas por uso, desgaste o tiempo de vida útil.

**Mapa de bits:** También "bitmap". Representación lógica de múltiples elementos donde la información significativa de cada uno de esos elementos es el bit y la posición que ocupa con respecto a otros elementos/bits, esto es, cada elemento puede estar presente o ausente, activado o desactivado y se identifica al elemento por su posición relativa respecto a otros. Usualmente es una técnica empleada para la representación de imágenes por píxeles, denominándose en estos casos también "pixmap" o "raster image". Cada píxel de un rectángulo se representa como un elemento en una matriz. A cada elemento de esa matriz se le hace corresponder un código binario que representa el color.

**Moiré:** (Galicismo). Interferencia visual; un efecto geométrico de distorsión ocasionado por la interacción de dos patrones de trama, situados uno encima del otro.

**Pegamento termofusible de poliuretano:** También cola PUR, adhesivo PUR o pegamento termofusible de poliuretano reactivo. Adhesivo 100% de contenido sólido, con tapa de isocianato (NCO). El PUR entra en contacto con la humedad del aire y permite formar uniones más fuertes una vez finalizado el proceso de curado. Tiene una adhesión muy flexible y fuerte, y es adecuado para una amplia gama de climas.

**Perfiles device link:** (Anglicismo). Forma de memorizar una conversión de colores concreta.

**Protocolo:** Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

**Renderización:** Proceso de crear el material gráfico a partir de cálculos con fórmulas matemáticas que interpretan de la forma más natural la influencia y los rebotes de las luces 3D de la escena.



**Stock:** (Anglicismo). Mercancía guardada en un almacén.

**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.

**UNE:** (Una Norma Española). Pautas europeas técnicas aplicadas al marco español con el fin de adaptarse a los procesos y reglamentos oficiales para la fabricación, distribución y comercialización de productos o servicios. Creadas en los Comités Técnicos de Normalización (CTN) de la Asociación Española de Normalización (AENOR).

**Viscosímetro:** Aparato que mide la viscosidad o su resistencia a fluir debida al rozamiento entre sus moléculas, de los fluidos.