

SECRETARÍA GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Gestión de la producción en procesos de impresión

Código: ARG514_3 NIVEL: 3





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.

Flexómetro: Instrumento de medida formado por una cinta metálica flexible con un sistema de freno para mantener fija una medición.

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.

Gigantografía: Fotografía en formato de gran tamaño que normalmente se usan en aplicaciones de publicidad para exteriores, ya sea en vayas, MUPIS, lonas o billboards. En general, cualquier elemento que supere los 100×70 centímetros podría considerarse como una gigantografía.

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

Hexacromía: Proceso de impresión de seis colores descontinuado. 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.

Hidrómetro: Instrumento de laboratorio que sirve para medir la densidad o gravedad específica de un líquido.





Hoja de cálculo: Documento ofimático creado con una aplicación de software que muestra y procesa información (generalmente matemática) en un formato tabular, permite la manipulación de valores distribuidos en filas y columnas. Cada valor se encuentra alojado en una celda y puede tener una relación predefinida con otro valor (celda referenciada), en cuyo caso al cambiar el valor en la celda base, se recalculará automáticamente el valor correspondiente en la celda referenciada.

Huecograbado: Procedimiento de fotograbado que se realiza con planchas o cilindros de cobre adaptables a las máquinas rotativas, con los trazos y las figuras grabados en hueco.

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.

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.

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.

Serigrafía: Sistema directo de impresión rotativa en el que se emplean planchas flexibles, en alto relieve, que transfieren la imagen directamente de la plancha a cualquier tipo de sustrato.

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





Tampografía: Técnica de impresión que utiliza un tampón de silicona para poder aplicar tinta en un objeto concreto.

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.

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