



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES:
Preparar materias textiles para los tratamientos de
ennoblecimiento**

Código: ECP0189_2

NIVEL: 2



Accesorio: Elemento que completa una vestimenta.

Autoclave: Máquina para efectuar tratamientos en húmedo por agotamiento, en la que la materia textil se encuentra estática y el baño de tratamiento en movimiento. Se emplea cuando la materia textil se puede ver afectada por la agitación (flocas, madejas y tejidos delicados).

Baño de tratamiento: Medio húmedo que contiene, disueltos o dispersados, los reactivos necesarios para obtener el efecto deseado en la materia textil de los procesos químico-textiles.

Carbonizado: Proceso de eliminación de impurezas de origen vegetal de los tejidos y fibras de lana, mediante ácido sulfúrico.

Chamuscado: Operación de ennoblecimiento textil que tiene por objeto la eliminación, mediante la acción de temperatura elevada, de las fibras que sobresalen en la superficie de hilos y tejidos de algodón o mezcla con fibras sintéticas, dando como resultado una superficie completamente lisa. También llamado gaseado.

Check-list: (Anglicismo. En español, listado de control, listados de chequeo u hojas de verificación). Formatos generados para realizar actividades repetitivas, controlar el cumplimiento de un listado de requisitos o recolectar datos ordenadamente y de manera sistemática. Se utilizan para hacer comprobaciones sistemáticas de actividades o productos asegurándose de que el trabajador o inspector no se olvida de nada importante.

Economía circular: Concepto económico que se interrelaciona con la sostenibilidad, y cuyo objetivo es que el valor de los productos, los materiales y los recursos (agua, energía, ...) se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos. Se trata de implementar una nueva economía, circular -no lineal-, basada en el principio de "cerrar el ciclo de vida" de los productos, los servicios, los residuos, los materiales, el agua y la energía.

Ennoblecimiento textil: Tratamiento al que se somete a las materias textiles durante su manufactura, mediante productos químicos, con el fin de mejorar sus características y/o propiedades: preparación, tinte, estampación y acabado.

Ficha técnica: Documento en el que se detallan las características técnicas o funciones de un determinado producto, proceso, máquina, componente, material, subsistema, secuenciación manual o software, entre otros.

Foulard: (Galicismo). Máquina utilizada para la operación de foulardado: impregnación de un sustrato (textil) con un líquido o pasta seguido de exprimido normalmente, pasando el sustrato a través de una calandra para dejar una cantidad específica de líquido o pasta en el mismo.

Gaseadora: Máquina empleada en las operaciones de gaseado o chamuscado.

Hidroextractor: Máquina de pre-secado de la materia textil por medios mecánicos (exprimido, centrifugado, aspiración o vacío).



Jigger: (Anglicismo). Máquina para efectuar tratamientos en húmedo por agotamiento, en la que el tejido al ancho se encuentra en movimiento y el baño de tratamiento estático. Consta básicamente de dos cilindros en donde se enrolla el tejido, pasando de un a otro; y una cubeta que contiene el baño.

Mantenimiento de primer nivel: Operación que tiene por objeto conocer el estado actual de un sistema o maquinaria y así poder prevenir o evitar en lo posible el mantenimiento correctivo. Se realizan acciones periódicamente con el fin de evitar fallos en los elementos (fallos mayores). No requiere la intervención de un especialista. Lo suele realizar el propio usuario.

Mercerizar: Proporcionar, mediante acciones mecánicas y químicas, a los tejidos y sobre todo a los hilos de algodón, un aspecto liso y brillante.

No conformidad: Evento inesperado que surge durante el proceso de fabricación y que afecta de forma negativa la calidad final del producto. La aparición de este fenómeno está ligada al incumplimiento de un requisito preestablecido en el sistema de gestión de calidad de la empresa.

Overflow: (Anglicismo). Máquina para efectuar tratamientos en húmedo por agotamiento, en la que tanto el tejido como el baño de tratamiento se encuentran en movimiento, y cuyo principio de utilización es similar al jet. En este caso, la circulación del tejido la genera el movimiento de la devanadera, el arrastre del baño a presión y la fuerza de gravedad.

PH: Medida de la acidez o basicidad de una disolución que se define como el logaritmo decimal cambiado de signo de la concentración, en moles por litro, de iones hidrógeno.

Reciclado: Acción y efecto de reciclar: someter a un material usado a un proceso para que se pueda volver a utilizar.

Sostenibilidad: Características del desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de futuras generaciones.

Termofijado: Operación mediante la cual se expone al tejido a temperatura para mejorar su estabilidad dimensional, así como la regularidad, igualación y rendimiento de la tintura o estampación posterior.