# GLOSARIO DE TÉRMINOS

## ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: PREPARAR DISOLUCIONES PARA LOS TRATAMIENTOS DE ENNOBLECIMIENTO DE MATERIAS TEXTILES

## Código: ECP0188_2 NIVEL: 2

**Aerómetro:** Densímetro para líquidos.

**Bureta:** Tubo de vidrio graduado, utilizado para suministrar volúmenes variables de líquido por medio de una llave que controla el flujo del líquido.

**Cocina de colorantes:** Recinto en el que se preparan los baños de tintura de forma automatizada y que consta de un almacén de productos químicos y colorantes, y una estación de disolución.

**Colorante:** Sustancia capaz de absorber determinadas longitudes de onda del espectro visible y, fijándose a determinadas materias textiles, dotarlas de color de manera estable ante factores físico-químicos (luz, lavados, agentes oxidantes, entre otros).

**Densidad:** Masa por unidad de volumen de una sustancia.

**Densímetro:** Instrumento que mide la densidad o peso específico de un líquido, gas o sólido.

**Disolución:** Mezcla homogénea a nivel atómico, iónico o molecular, de dos o más sustancias, de forma que el resultado presenta una fase única, con las mismas propiedades en todos sus puntos.

**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, tintura, estampación y acabado.

**Equipo de protección individual:** (EPI). Dispositivo o medio que vaya a llevar o del que vaya a disponer una persona con el objetivo de que la proteja contra uno o varios riesgos que puedan amenazar su salud y su seguridad.

**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.

**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.

**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.

**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.

**PH-metro:** Sensor utilizado en el método electroquímico para medir el pH de una disolución. La determinación de pH consiste en medir el potencial que se desarrolla a través de una fina membrana de vidrio que separa dos soluciones con diferente concentración de protones.

**Probeta:** Tubo de cristal, con pie o sin él, cerrado por un extremo y destinado a contener líquidos o gases.

**Solubilidad:** Cualidad por la que las partículas de una sustancia se desunen, o disuelven, en el agua, que permite así formar mezclas homogéneas a escala molecular con otras sustancias.

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

**Tensoactivos:** Producto químico que ejercen su efecto en la superficie de contacto entre dos fases (interfase), mediante la modificación de su tensión superficial. Los tensoactivos son utilización generalizada en la industria textil, fundamentalmente en ennoblecimiento textil, (tintura, estampación, aprestos, entre otros). Sus funciones en un determinado baño de aplicación textil, pueden ser como humectantes, dispersantes, emulgentes, entre otras.

**Tintura:** También tintado. Operación de ennoblecimiento textil consistente en aplicar materias colorantes a una materia textil en cualquiera de sus estados.

**Vaso de precipitados:** Vaso, generalmente de vidrio científico, donde se realiza la reacción química de precipitación. Suelen estar graduados, pero esta graduación es inexacta ya que es un material que si se somete a cambios bruscos de temperatura se desgradúa y en consecuencia entrega una medida errónea.