GLOSARIO DE TÉRMINOS

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES: Fabricar calzado a medida y ortopédico

Código: ECP1504_2 NIVEL: 2

Acabado: Tratamiento que se da en los procesos finales de fabricación de artículos para conferirles determinadas propiedades de uso, como resistencia, suavidad, entre otros mediante diferentes trabajos; limpieza, repasado, tintado, entre otros.

Acabado de calzado: Proceso final que se da en los zapatos una vez que han sido construidos; consiste en la limpieza, aplicación de cera, crema y pulido del corte. También incluye el lijado de los cantos, raspado y pulido del tacón y de los cantos de la suela. En el canto de la suela y el tacón se trabajan presiones con varias herramientas metálicas y son acabadas con el abrillantado a máquina. La parte superior y el piso se pueden acabar con crema o tinte.

Adhesivo: Sustancia que, interpuesta entre dos cuerpos o fragmentos, sirve para pegarlos.

Altura de talón: Se mide desde la base del talón hasta el inicio de la tapeta. Se debe medir siempre por la parte central de cualquiera de los dos laterales.

Alza: Pedazo de suela, vaqueta o plástico que los zapateros ponen sobre la horma cuando el zapato ha de ser algo más ancho o alto de lo que corresponde al tamaño de ella.

Anatómico: Material construido para que se adapte o ajuste perfectamente al cuerpo humano o a alguna de sus partes.

Antropométrico: Relativo a las proporciones y medidas del cuerpo humano.

Aparado: También guarnecido. Coser las piezas de cordobán, cabritilla u otra materia de que se compone el zapato para unirlas y coserlas después con la plantilla y suela.

Calado: Perforación o hueco que se hace en la piel de un artículo de calzado o marroquinería con sentido estético.

Carda: Especie de cepillo con púas de alambre usado en la industria textil para limpiar y separar unas fibras de otras.

Cardar: Desgarrar una superficie para volverla áspera y algo afelpada o agamuzada.

Ceras: Productos naturales de origen animal o vegetal que tienen bajo punto de fusión, son sólidos a temperatura ambiente y que se emplean para el abrillantado en el proceso de acabado de la piel. Existen también ceras sintéticas.

Cerco: Adorno de piel o plástico que se aplica al piso del calzado.

Contrafuerte: Pieza de refuerzo de material termoestable que no pierde la consistencia con el calor y humedad de la sudoración del pie. Esta pieza es moldeada hacia dentro en forma de cazoleta, prolongado por la parte medial hasta sobrepasar el nivel de la articulación astrágalo-escafoidea.

Corte aparado: Calzado que ya está cosido y preparado para el montado sobre la horma.

Costura: Acción y efecto de coser: unir con hilo, generalmente enhebrado en la aguja, dos o más pedazos de tela, cuero u otra materia.

Disfunción: Desajuste en el funcionamiento o en la función de algo.

Embastar: Colocar topes y contrafuertes en los cortes aparados para su posterior moldeado y montado sobre la horma.

Empalmillado: Tipo de montado del calzado en el que el corte ha sido centrado sobre la horma y sujetado (por pegado o cosido) a la palmilla del montado, a falta de colocarle el piso.

Empeine: Parte superior del pie que está entre la caña de la pierna y el principio de los dedos.

Encerado: Operación de acabado consistente en aplicar ceras en la parte exterior del artículo para otorgarle una mejor presencia y calidad.

Ensamblado/Ensamblaje: Unión de las distintas piezas que forman una prenda o un complemento del vestir.

Entretela: Lienzo, holandilla, algodón, etc., que se pone entre la tela y el forro de una prenda de vestir.

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.

Espiga: Parte del piso que se adhiere al tacón del calzado.

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.

Fornitura: Conjunto de los botones, trencillas, corchetes y otros elementos accesorios usados en la confección de prendas de vestir.

Forro: Tejido o piel que cubre la parte interior del artículo.

Goodyear: (Anglicismo). Tipo de cosido de calzado en el que primero se prepara la plantilla para el cosido, cosiendo una vira perpendicular en todo el contorno, el hueco que queda es rellenado con una mezcla de cola y corcho. Por último, la vira es cosida a la suela.

Halogenar: Tratamiento de modificación superficial que ayuda a que el caucho sea compatible con adhesivos de poliuretano y policloropreno que están dentro de los más usados para pegar las suelas en la fabricación de calzado.

Horma: Molde con que se fabrica o forma algo, especialmente zapatos y sombreros.

Lujado: Dar lustre al calzado.

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.

Moldear: Operación que se realiza por medio de calor y presión para darle al corte embastado la forma de la horma, tanto en la parte anterior (empeine o punta), como en la parte del talón. En el caso del talón, se coloca el contrafuerte entre el forro y la piel del zapato, introduciéndolo, posteriormente, en un molde de aluminio con la forma del talón, aplicándole calor y presión. En el caso de la puntera, se coloca el tope entre el forro y la piel, introduciéndolo en la máquina para darle la forma del modelo.

Montado: Técnica mediante la cual se une el corte aparado a la palmilla, centrando los cortes embastados a la horma. Puede ser pegado, clavado, cosido, inyectado o vulcanizado o, una combinación de varios. Posteriormente se coloca el piso y el talón.

Montado por pegado: Técnica de montado consistente en adherir la suela del zapato al corte que está montado en la horma.

Ojete: Abertura pequeña y redonda, ordinariamente reforzada en su contorno con cordoncillo o con anillos de metal, para meter por ella un cordón o cualquier otra cosa que afiance.

Ortesis: Apoyo u otro dispositivo externo aplicado al cuerpo para modificar los aspectos funcionales o estructurales del sistema neuromusculoesquelético. Se diferencian de las prótesis al no sustituir un órgano o miembro con incapacidad física, invalidez o dismetría, o parte del mismo, sino reemplazar o reforzar, parcial o totalmente, sus funciones.

Ortopédico: Perteneciente o relativo a la ortopedia: arte de corregir o de evitar las deformidades del cuerpo humano, por medio de ciertos aparatos o de ejercicios corporales.

Overlock: (Anglicismo. En español, remalladora). Máquina de coser que tiene pespunte de cadeneta. Cose una costura, dobladillo o borde con una puntada particular que evita que se deshilache.

Pala: Parte del zapato que se encuentra encima de los dedos de los pies. En el pie, a esta parte se le llama empeine. La pala, a menudo está fabricada con tejido de malla transpirable, o tiene perforaciones para una mejor transpirabilidad.

Palmilla: Elemento que sirve para sustentar el corte embastado en el montado. También conocida por planta. Tiene una estructura en capas, formada por diferentes materiales, con diversas durezas de material celuloso y cartón. En los zapatos de mucha calidad la palmilla está hecha de cuero. En la parte del enfranque se coloca el cambrillón en medio de las dos capas. Los cantos en la parte del talón están biselados hacia dentro para que ajusten con la línea del tacón. En algunas palmillas también se incorporan elementos esponjosos para darle mayor confortabilidad.

Patrón: Plantilla realizada en papel o cartulina para ser copiada en el tejido o piel y fabricar una prenda de vestir, cortando, armando y cosiendo las distintas piezas.

Pernito: Accesorio que simula la forma del zapato, como puede ser la puntera, talón, caña, incluso entero, de manera que introduciéndolo dentro del zapato mantiene su forma.

Picado: Hilera de agujeros que pueden ser del mismo tamaño, o alternar varios tamaños; el intervalo se hace de manera regular a lo largo de los cantos de las piezas del corte del zapato.

Piel: Tegumento extendido sobre todo el cuerpo del animal, que en los vertebrados está formado por una capa externa o epidermis y otra interna o dermis. También se denominan así, las pieles de peletería curtidas y acabadas con su pelo.

Piquete: Pequeño corte o señal hecho en cantos de patrones. Estos mismos piquetes se hacen en las piezas de las prendas como guía de montaje y confección.

Piso: Parte o elemento del calzado que está en contacto con el suelo. Puede estar hecho por diferentes materiales como el cuero, cauchos y otros polímeros.

Plantilla: Pieza con que interiormente se cubre la planta del calzado.

Prescripción facultativa: Tratamiento que sigue el paciente por indicación médica.

Preste: Estiramiento natural de una piel hacia las zonas más flojas.

Prótesis: Pieza o aparato empleados para sustituir un órgano o un miembro del cuerpo.

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

Puntera: Parte del calcetín, de la media, del zapato, etc., que cubre la punta del pie o parte delantera de la horma con que se fabrican los zapatos.

Rebajado: Operación mecánica que iguala uniforme el espesor del cuero, mediante la máquina de cuchillas afiladas, que elimina las diferencias de espesor entre zonas y pieles, rebajándolas al grueso deseado, produciendo una viruta o polvo con el sobrante.

Recortado de hueco: Consiste en recortar el forro sobrante en el hueco del zapato.

Resistencia: Capacidad para resistir esfuerzos y fuerzas aplicadas sin romperse, adquirir deformaciones permanentes o deteriorarse de algún modo.

Tope: Refuerzo interno, a modo de armadura, en la punta de un zapato o de una bota.

Trazabilidad: Conjunto de procedimientos que permiten seguir la evolución de los procesos o productos en cada una de sus etapas.

Troquel: También troqueladora. Instrumento o máquina con bordes cortantes para recortar con precisión planchas, cartones, cueros, etc.

Vaporizar: Operación dentro del montado de calzado en la cual se quitan las arrugas o imperfecciones del corte, por medio de calor.

Vira: Tira de piel o plástico. Es el soporte sobre el cual se monta un tipo de calzado, se añade al piso de este.