

Estándar de competencias profesionales

Realizar operaciones de figurado, timbrado, numerado y clasificado en calzado y marroquinería

Familia Profesional	Textil, Confección y Piel
Nivel	2
Código	ECP2354_2
Estado	BOE
Publicación	RD 729/2020

Competencia profesional

Elementos de la competencia

- EC1** Efectuar operaciones de figurado de piezas destinadas a calzado o marroquinería para preparar el proceso de fabricación, siguiendo las especificaciones técnicas de la orden de fabricación.
- IC1.1** Las piezas cortadas se visualizan, localizando las que llevan marcas interiores para su figurado.
 - IC1.2** La herramienta para figurar (bolígrafo de figurar, punzón, entre otros) se selecciona según el tipo de marca y el material de la pieza cortada.
 - IC1.3** Las piezas cortadas y los figurados se verifican, cotejando su coincidencia con los datos de la orden de fabricación.
 - IC1.4** La mesa de operaciones de figurado se mantiene en condiciones de orden y limpieza, preparándola para el siguiente uso.
 - IC1.5** El figurado en las máquinas automáticas se ejecuta de modo automático utilizando la herramienta bolígrafo.
- EC2** Numerar las piezas cortadas de calzado y marroquinería, timbrando las que lo requieran, para identificar las partes que componen el artículo y facilitar el proceso de fabricación.

- IC2.1** El sistema de numerado (marcas, etiquetas, timbrados, grabados, autoadhesivos, entre otros) se selecciona en función del material, cliente, marca y modelo, asegurando la integridad del artículo de calzado o marroquinería.
- IC2.2** Las piezas se identifican manual o automáticamente, comprobando en el calzado la posición de la numeración del pie (izquierdo o derecho) para evitar errores.
- IC2.3** La información que hay que detallar (talla, color, número de pedido, referencia de horma, número de pieza, entre otras) se especifica en cada pieza, asegurando su visibilidad.
- IC2.4** Las piezas identificadas durante el corte automático se examinan, comprobando la posición y exactitud del numerado.

EC3 Clasificar las piezas cortadas de calzado o marroquinería para distribuir en el siguiente proceso, considerando la ficha técnica del modelo y las especificaciones técnicas de la orden de fabricación.

- IC3.1** Las piezas cortadas de calzado o marroquinería se revisan para su clasificación, cotejando su correspondencia con la información de la orden de fabricación y asegurando que no falta ninguna.
- IC3.2** Los componentes del artículo (corte, forro, entretelas, adornos, picados y festones en caso de corte automático, entre otros), se cotejan con la ficha técnica del modelo, asegurando su coincidencia con la orden de fabricación.
- IC3.3** Las piezas se preparan según el orden de operaciones establecido en la lista de fases (rebajado, dividido, entre otros), facilitando el proceso en la sección de ensamblaje.
- IC3.4** El grupo de piezas se sujeta manualmente (gomas, atadura, embolsado, entre otros), asegurando su unidad y evitando su deterioro con dobleces, deformaciones, arrugas, entre otros.
- IC3.5** Los datos obtenidos en la operación de clasificado de piezas se registran en la orden de fabricación, garantizando la trazabilidad del proceso.

Contexto profesional

Ámbito profesional

Sectores productivos

Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes

Medios de producción

Cubetas, bolsas, flejes Gomas Tejidos Bolígrafos de figurar Útiles de marcado Punzones de marcar Máquinas de corte automático Máquina de timbrar térmicas, de presión o láser Sellos Ceras.

Información utilizada o generada

Orden de fabricación. Fichas técnicas del modelo. Lista de fases. Normativa relativa a protección medioambiental y planificación de la actividad preventiva. Estándares de calidad. Manuales técnicos de máquinas etiquetadoras. Manuales técnicos de máquinas de grabar. Manuales técnicos de máquinas timbradoras. Manuales técnicos de grabar por máquinas láser. Fichas técnicas y prototipos Muestrarios de materiales. Parte de faltas (para cortado de piezas dañadas o rotas en procesos de fabricación posteriores). Notas para recortado de palas. Ficheros de corte, ficheros de pieles escaneadas (con detección de fallos, para utilizarlos en las máquinas de cortado automático).