



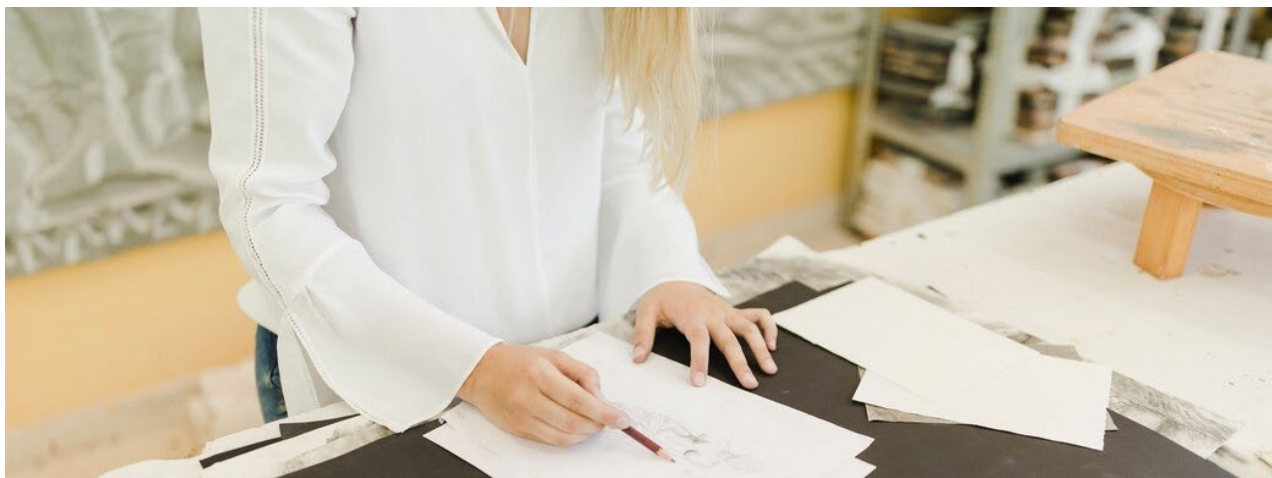
12576
138.

Construcción de la Orden de Producción

Plan maestro y planeación de la producción


Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Construcción de la Orden de Producción



Observe en la siguiente tabla, cómo se construye una orden de producción en una empresa del sector textil, donde se da a conocer la información precisa para confeccionar una blusa manga larga, semiajustada, en diferentes colores y tallas, estableciendo los materiales a utilizar:

Tabla 1 Construcción de la orden de producción en sector textil

MATRIZ ORDEN DE PRODUCCIÓN										
REFERENCIA:	XXX	N.º ORDEN PRODUCCIÓN		XXX			<div>GRÁFICO DE DISEÑO</div> 			
DESCRIPCIÓN:	Blusa manga larga semiajustada									
FECHA DE CREACIÓN	1/07/2021									
PROGRAMACIÓN DE CORTE							CONSUMO TOTAL TELA (MTS)			
COLOR	TALLA 32	TALLA 34	TALLA 36	TALLA 38	TALLA 40	TOTAL	MALLATEX (MTS)	ENCAJE (MTS)	ALGODÓN (MTS)	LYCRA (MTS)
BLANCO	20	80	20	20	20	160	416	192	240	1920
NEGRO	20	20	20	20	20	100	260	120	150	1200
FUCSIA	20	50	20	20	20	130	338	156	195	1560
MORADO	20	20	20	20	20	100	260	120	150	1200
AZUL	20	20	20	20	20	100	260	120	150	1200
PERLA	30	20	20	20	20	110	286	132	165	1320
TOTAL	28	23	18	13	41	123	1820	840	1050	8400
PROGRAMA REAL CORTADO							DEVOLUCIÓN Y/O FALTANTE INSUMOS / TELA			
COLOR	TALLA 32	TALLA 34	TALLA 36	TALLA 38	TALLA 40	TOTAL	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	
BLANCO	20	20	20	20	20	100				
NEGRO	20	20	20	20	20	100				
FUCSIA	20	20	20	20	20	100				
MORADO	20	20	20	20	20	100				
AZUL	20	20	20	20	20	100				
PERLA	20	20	20	20	20	100				
TOTAL	120	120	120	120	120	600				
OBSERVACIONES:										
ENTREGÓ MUESTRA	SI		NO							
REALIZÓ CORTE					RECIBIÓ CORTE					

BODEGA DE INSUMOS							
DESCRIPCIÓN						FECHA	
COLOR	TALLA 32	TALLA 34	TALLA 36	TALLA 38	TALLA 40	TOTAL	OBSERVACIONES
BLANCO	20	20	20	20	20	100	
NEGRO	20	20	20	20	20	100	
FUCSIA	20	20	20	20	20	100	
MORADO	20	20	20	20	20	100	
AZUL	20	20	20	20	20	100	
PERLA	20	20	20	20	20	100	
TOTAL	120	120	120	120	120	600	
DESCRIPCIÓN	CONSUMO (MTS)/UDS	BLANCO (MTS)	NEGRO (MTS)	FUCSIA (MTS)	MORADO (MTS)	AZUL (MTS)	PERLA (MTS)
ENCAJE	1,200	120	120	120	120	120	120
LICRA	0,080	8	8	8	8	8	8
ALGODÓN DE REFUERZO	1,500	150	150	150	150	150	150
MALLATEX	2,600	260	260	260	260	260	260
GUATA 8 MM	2,600	260	260	260	260	260	260
GUATA4MM	3,600	360	360	360	360	360	360
SESGO	1,400	140	140	140	140	140	140
GANCHO	4,500	450	450	450	450	450	450
AEREO PLANO	1,500	150	150	150	150	150	150
DESCRIPCIÓN	CONSUMO	TALLA 32	TALLA 34	TALLA 36	TALLA 38	TALLA 40	TOTAL
COPAS 024	2,000	240	240	240	240	240	1200
MARQUILLA 88% - 12%	1,000	120	120	120	120	120	600
HERRAJE	1,000	120	120	120	120	120	600
PIEDRAS	10,000	1200	1200	1200	1200	1200	6000
ETIQUETA	1,000	120	120	120	120	120	600
BOLSA UNID	1,000	120	120	120	120	120	600
STICKERS	1,000	120	120	120	120	120	600
OBSERVACIONES:							

Se observan los diferentes componentes estandarizados en la construcción de la orden de producción, donde se incluyen las materias primas utilizadas, los insumos requeridos, además de las cantidades exactas y sus características. Es decir, en este documento se agrega toda la información relevante en cuanto a la producción.

Dentro del documento se debe tener en cuenta:

- La creación de un consecutivo único numérico para la orden de producción; por ejemplo, No.001, que se ubica en la parte superior. Este será un importante dato para identificar la orden de producción exacta, ya que este número no se repite.
- En el documento se debe construir un bloque informativo con los datos generales de la empresa, donde se incluya: nombre del cuadro, nombre de la empresa, fecha, descripción, referencia y gráfico alusivo a la prenda, cuadro informativo de planeación de unidades a cortar, informe de unidades cortadas, explosión de materiales, colores usados, tallas definidas y el informe de consumo de tela. Es decir, toda la información relevante de los materiales utilizados, sus características, cantidades, responsables del proceso, etc.
- Los costos de producción pueden ser otra de las opciones de personalización de la orden de producción, es de destacar que este documento en compañía de la ficha técnica recorre cada una de las fases y sub fases del proceso productivo, los cuales evidencian datos como las ventas, planeación, programación, diseño, patronaje, compra de materiales e insumos, corte, producción y ensamble, terminación y acabados, además de la logística de despacho a proveedores.
- Trazabilidad a la ruta crítica del proceso, a través de ella, se registra cuánto tiempo demora el ciclo interno desde la venta hasta su entrega final al cliente.