


A man with a beard and dark hair is shown in profile, looking down at several sheets of paper pinned to a corkboard. He is holding a black pen in his right hand. The papers contain various fashion design sketches, including technical drawings of garments with measurements and more artistic sketches of clothing pieces. The background is a light-colored wall.

Aplicación del diagrama de operaciones

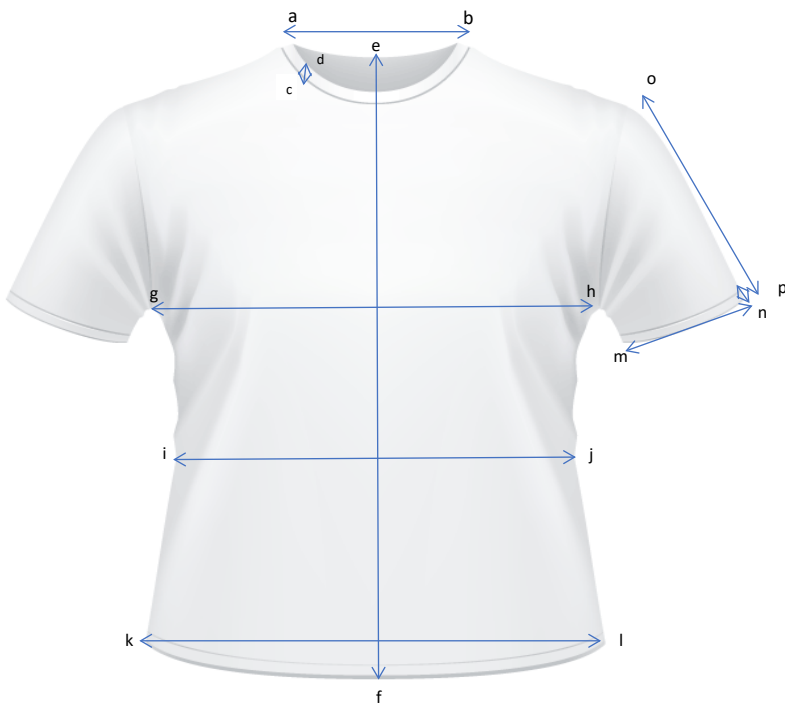
Estandarización de métodos y tiempos de trabajo

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Descripción Técnica: Camiseta t- Shirt, cuello redondo

PRENDA: Camiseta T- Shirt				REFERENCIA: 001		
DISEÑADOR: Sena				COLECCIÓN:		
CLIENTE: Bodega				TALLAS: S		
CREADO: 15/09/2011				MODIFICADO:		
COLORES: Blanco						
Descripción Técnica: Camiseta t- Shirt, cuello redondo						
						MUESTRAS TESTIGOS
						Tela 1: Jersey
						Tela 2: Rib
						CUIDADOS DE USO: Lavado a mano, no usar cloro, temperatura de planchado medio, secado a máquina
MATERIALES E INSUMOS						
TELA	DESCRIPCIÓN	COLOR	PANTONE	COMPOSICIÓN	CONSUMO EN MTS	ASIGNACIÓN
	FRANELA	BLANCO	999	100% ALGODÓN	1,062	CUERPO Y MANGAS
	RIB	BLANCO	999	ALGODÓN 98,4% SPANDEX 1,6 %	0,068	CUELLO
HILOS E HILAZAS	P.P.P	CALIBRE	COLOR	MAQUINA	CONSUMO EN MTS	ASIGNACIÓN
	14	120	BLANCO 999	PLANA	11,7	CUELLO
	14	2 CABOS	BLANCO 999	OVER-LOCK	75	CUELLO-MANGAS-COSTADOS
	14	2 CABOS	BLANCO 999	COLLARIN	26,12	DOBLADILLO MANGAS Y RUEDO

CONFECCIÓN: Para la confección utilizar ajuste liviano							
RUTA OPERACIONAL							
ITEM	OPERACIONES	Observaciones	P.P.P	SAM	SISTEMA DE AGUJA/CALIBRE DE AGUJA	GUIAS Y ADITAMENTOS	MAQUINAS / PUNTADA
	PREPARACIÓN						
1	Cerrar cuello	Cerrar por extremos del Rib	14	0,2	16*231 / 70		Plana / 301
2	Voltear y marcar			0,25			Manual
	ENSAMBLE						
3	Unir por hombros	Unir por hombros delantero y espalda	14	0,55	B27 / 70		Over-Lock / 504
4	Pegar Cuello con talla	La talla debe ir ubicada en la mitad del escote, realizar piquete o marcar	14	0,55	B27 / 70		Over-Lock / 504
5	Pespuntar Cuello	margen de costura a 1/16 "	14	0,6	16*231 / 70		Plana / 301
6	Pegar mangas *2	Ubicar el cuerpo bajo el pie prensatela y hacer coincidir el extremo de la manga con el centro de la sisa	14	0,75	B27 / 70		Over-Lock / 504
7	Cerrar Costados	Consiste en hacer un filete recto sin curvas, inicia en el lado de la manga	14	0,98	B27 / 70		Over-Lock / 504
	TERMINADOS						
8	Dobladillar Mangas	Dobladillar 2 cm manga sin tensionar tejido	14	0,52	B63 / 70		Collarin / 401
9	Dobladillar Ruedo	Dobladillar 2 cm ruedo sin tensionar tejido	14	0,55	B63 / 70		Collarin / 401
10	Pulir	Todos los sobrantes de hilo		0,75			
			TOTAL	5,7	min		

CALIDAD					
	CONTROL DE MEDIDAS				
	1	8			
	a - b	o - p			
	2	9			
	c - d				
	3				
	e - f				
	4				
	g - h				
	5				
i - j					
6					
k - l					
7					
m - n					

CUADRO DE MEDIDAS DESPUÉS DE CONFECCIONAR en cm					
Medidas	S	M	L	XL	+/-
1, Ancho escote espalda	17	-	-	-	0,5
2, Cuello	1,5	-	-	-	0,2
3, Largo altura camiseta	66	-	-	-	0,5
4, Ancho pecho	50	-	-	-	0,5
5, Ancho cintura	50	-	-	-	0,5
6, Ancho cadera	50	-	-	-	0,5
7, Ancho manga	18	-	-	-	0,5
8, Altura manga	20	-	-	-	0,5
9, Dobladillos manga y ruedo	2	-	-	-	0,2

CALIDAD	
<p>Método de revisión: La revisión del producto terminado se hará por el técnico en control de calidad teniendo en cuenta el plan de muestreo simple, inspección estricta y un AQL 7,5, Señalar los defectos con cinta de color.</p>	
1	Verificar elasticidad de costuras laterales sin que se rompan Jalando los laterales horizontal y vertical
2	Verificar costuras externas:
3	Verificar Ubicación de la talla
4	Voltear la prenda
5	Verificar costuras internas: Laterales, mangas, hombros, dobladillos
6	Limpiar la prendas y marcar defectos: Manchas y hebras
7	Verificar medidas según cuadro de tallas, Utilizar formato registro de medidas
8	Registrar la información utilizando los formatos de Revisión Producto Terminado
<p>Observaciones:</p>	

DIAGRAMA DE OPERACIONES

