

FICHA TÉCNICA

Es un formato, que se elabora con el propósito de establecer comunicación entre las áreas del proceso de confección industrial, para garantizar que las prendas fabricadas, conserven las características del modelo (muestra física), para determinar la clase de materiales e insumos, calcular los costos y predeterminar tiempos de fabricación.

Debe contener, la descripción del modelo, un dibujo plano de la prenda a fabricar, la fecha, clase de tela a utilizar, los accesorios y la extensión del tallaje a elaborar, al igual que la información técnica necesaria para considerar en el área de costura.

Componentes de la ficha técnica

1. Portada

Es la página principal donde enunciamos la referencia, la empresa y un dibujo ilustrado sobre la prenda completa.

2. Instrucciones generales

Aquí se anotan todas las instrucciones que la persona – empresa consideren importantes para la elaboración de la prenda, ejemplo: medir una cada cinco unidades procesadas, revisar la puntada que no tengan bastas, picas, revientes, verificar la simetría de la prenda, así como también la composición de la tela, entre otros.

3. Secuencia de operaciones

Se puede relacionar con el índice de la ficha técnica, se numeran una a una las operaciones y en algunas empresas se les adiciona el tiempo estándar, y el tipo de máquina en la que se elabora la operación.

4. Materiales utilizados

Hace referencia a los materiales utilizados en la prenda, así como también a su descripción.

5. Tiempo total de la prenda

Desde que inicia su proceso de confección hasta que se empaca.

6. Control de medidas

Si la prenda lleva proceso de lavandería debemos controlar las medidas de la prenda antes de enviarla a producción, a dicho proceso; si no auditar las medidas finales por talla y además dar una tolerancia aceptable.

of y ...

www.sena.edu.co



Componentes de cada operación

1. Encabezado

En este ítem se describe la referencia a trabajar, los colores, tallas y fecha de elaboración.

2. Número de la operación

Hace referencia a la secuencia operacional de la prenda, facilita la ubicación de la persona que consulta dentro de la ficha.

3. Nombre de la operación

Aquí se describe la operación a realizar, debe estar de acuerdo con la numeración de la secuencia de operaciones.

4. Condiciones de la maquinaria

En este ítem se realiza un cuadro que indique con qué condiciones se debe realizar la operación, se tiene en cuenta: ajuste, márgenes de costura, puntadas por pulgada, tipos de hilos, calibre de aguja. Lo anterior con el fin de garantizar la calidad del producto.

5. Dibujo ilustrativo sobre la operación a realizar

Hace referencia a la parte de la prenda que estamos elaborando, marcando con un color diferente la operación específica.

6. Instrucciones particulares de la operación

Se tienen en cuenta instrucciones precisas de la operación como que la tela en esta operación puede dar picas, o tal vez dar medidas específicas, o tener en cuenta la simetría de la operación, entre otras.

7. Método de trabajo

Se describe paso por paso la forma de hacer la operación desde el momento que inicia hasta que se entrega a la otra operación, a veces es necesario describir cómo se colocan las piezas en el puesto de trabajo.

8. Medidas del proceso

www.sena.edu.co



En las operaciones de pegar elástico es necesario este cuadro, discriminando tallas y tolerancias para cada medida.

9. Número de piezas por prenda: El siguiente cuadro hace referencia a las diferentes piezas que lleva una prenda y la cantidad de cada pieza. Como, por ejemplo, en la camisa figuraría así:

Pieza de la camisa	Nº de piezas
Delanteros	2 X T
Espalda	1 X T
Almillas (canesú)	2 X T
Cuellos	2 XT y así sucesivamente según el modelo

10. Promedio de materiales e insumos por prenda: En este punto debemos describir el tipo y la cantidad de materiales e insumos que llevará la prenda, en este caso la camisa. Ejemplo:

Materiales	Característica	Cantidad y líneas 1 MT	
Tela	Algodón		
Entretela	Fusionable	25 cmts	
Marquilla	Talla	1 Unidad	
Botones	Pasta	5 Unidades de 18 líneas	
Bolsa	Plástica trasparente	1 unidad	







FICHA TÉCNICA PARA PRODUCCIÓN

Se elabora con una información básica para realizar la muestra física o la totalidad del proceso, el seguimiento en confección, optimizar costos, coordinación con talleres, control de calidad y las terminaciones. Los diseñadores deben crear la respectiva ficha técnica de cada prenda, estas deben variar según el modelo.

Descripción

Una ficha técnica de confección es un documento creado para definir los datos técnicos que se deben tener en cuenta al momento de elaborar una prenda, información que, si no se tiene en cuenta en el proceso, puede tener como consecuencia la no aprobación de la producción; es posible que se produzcan inconvenientes y problemas tan graves como son las pérdidas económicas, de clientes, materiales, tiempo, entre otros.

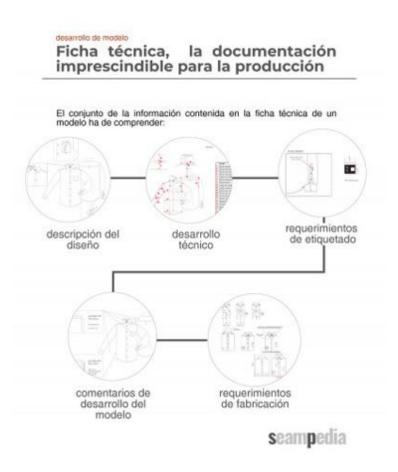


Figura 1. Desarrollo de modelo en http://www.ciaindumentaria.com.ar/plataforma/ficha-tecnica-un-documento-imprescindible-para-la-produccion-de-moda/. (Consultado en 2020)

◎ SENAcomunica

www.sena.edu.co



Información de Diseño para Producción en la Ficha Técnica

- Información básica del producto
- Detalles
- Materiales e insumos
- Patrones y escalados
- Muestras físicas
- Consumos de tela
- Otros

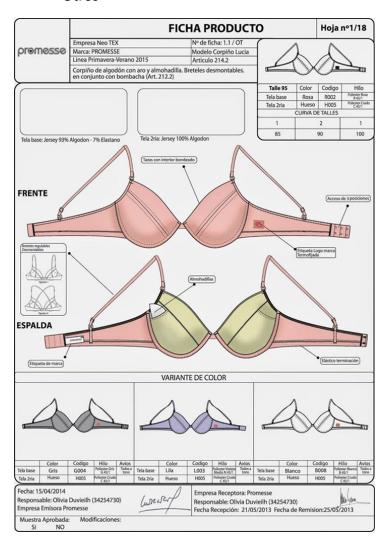


Figura 2. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)





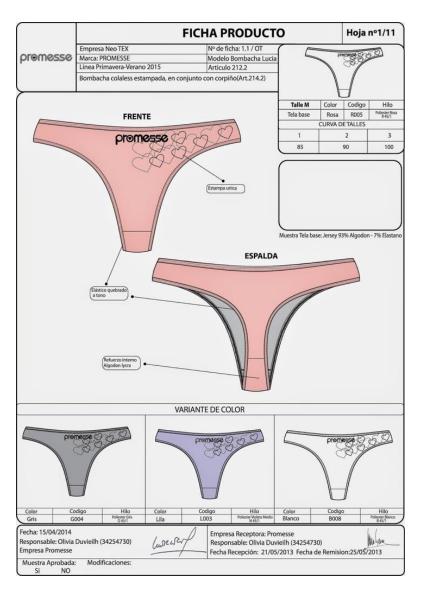


Figura 3. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)



Detalles del Producto

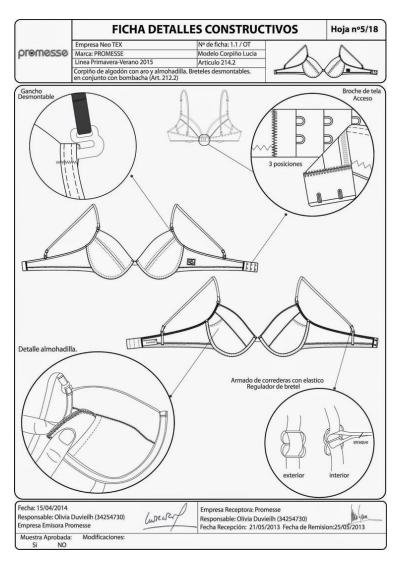


Figura 4. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest (Consultado en 2020)



MATERIALES E INSUMOS

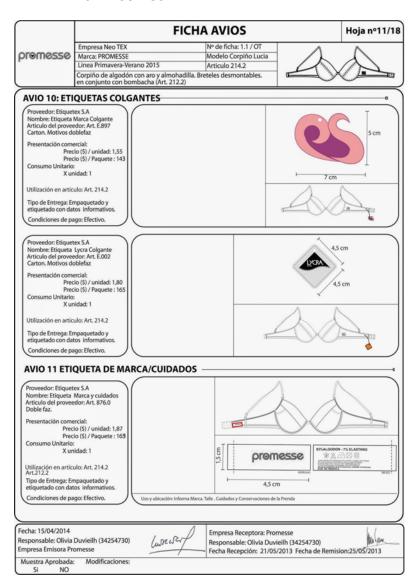


Figura 5. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)



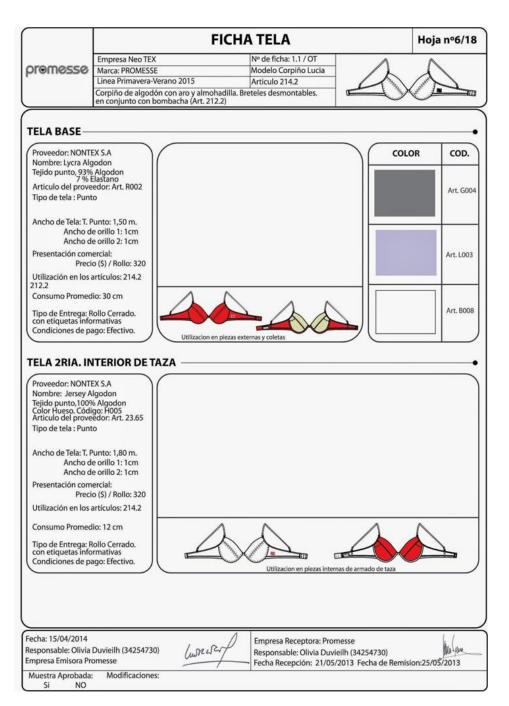


Figura 6. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)



Patrones y Escalado

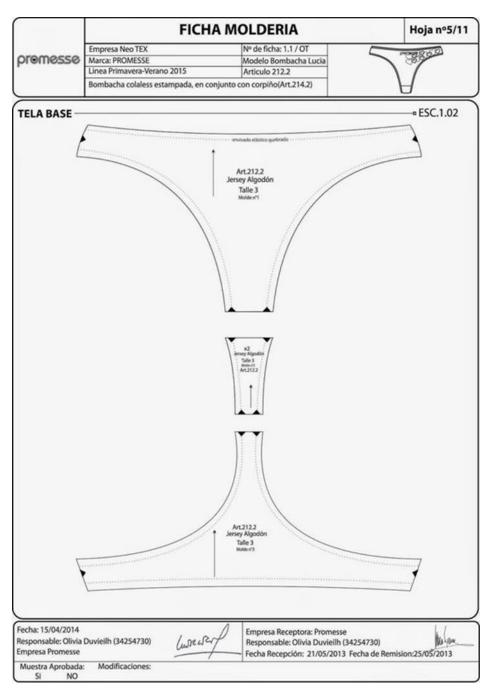


Figura 7. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)



Muestras físicas





Figura 8. Imágenes sin referencia

Consumos de telas: Largo x ancho

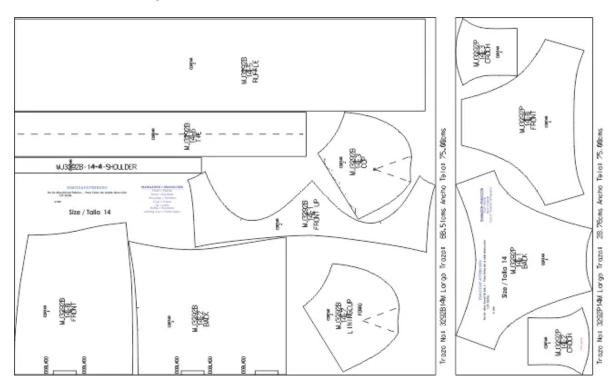


Figura 9. Elaboración prenda en http://www.como-hacer-ropa-interior.info/blog/como-hacer-una-pijama-para-dama. (Consultado en 2020)



Ficha de costos

FICHA DE COSTOS CHAQUETA PROTOTIPO 3

MODELO_ ABOLSILLAO	DESCRIPCIÓN_POLERÓN	DISERADOR_	
TALLA BASE_48	TEMPORADA_OTOBO/INVIERNO 2010	TALLA_98	
C65160: L6103R48001	COLECCIÓN_URBAN	FECHA_24 DE MARZO 2010	

MATERIALES	CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO	PRECIO
GABARDINA	1.60	METROS	\$2.900	\$4.640
FORRO	1,40	METROS	\$1.800	\$2.520
ENTRETELA	1	METROS	\$1.500	\$1.500
Puño	0.30	METROS	\$2.271	\$681 \$333
HILO	1	CONOS		
CIERRE	1	UNIDADES	\$300	\$300
ETIQUETA	1	UNIDADES	\$60	\$60
BOLSA	1	UNIDADES	\$150	\$150
COSTOS MATERIALES PRODUCTO				\$10.184
COSTO MANO DE OBRA				\$3.500
SUBTOTAL COSTO				\$13.684
I costo Fijo			1.73%	\$3.023
TOTAL				\$16.707
MARGEN DE UTILIDAD			60X	\$10.024
PRECIO NETO				\$26.731
PRECIO VENTA (+19XIVA)				\$32.000

Figura 10. Imagen sin referencia





Ficha de materiales

FICHA DE MATERIALES CHAQUETA PROTOTIPO 3

Moscio, Apol	SILLAG	1	DESCRIPCIÓN_FOLERÓN		DISERABOR_		
ALLA BASE, 9	8	TEMPORADA_DIGRO/INVIERNO 2010		TALLA_48			
Cóbico: E610:	1008#AE		016661QN_0484	N		Fecha,24 se Marzo 2010	
MATERIALES	DISTRIBUTOOR	SENSMINACE!	CLAST_ FICACIÓN	PRESENTACIÓN	Composición	MUESTRAS	FRESERVACIÓN
TELA I	SUPERTELAS	GABARDINA	SARSA	ROLLOS DE 50 METROS	#100E		LAVAR EN SECO NO SLANGUEAR PLANCHAR A TEMPERATURA ALTA
TELA 2	STROVEL	FORRO	TAFETÂN	ROLLOS DE SO METROS	SOI ACETATO 401 WISCOSA	1	
TELA 3	CASSIS	Poño	TEJIDO DE PUNTO	ROLLOS DE 50 METROS	SOX ALGORON SOX POLIESTE		
MILO	CORDONERIA YANIMA	HILO POLIČSTE:	2000 VARDAS	Conos	100X POLIÉSTES		a O
CIERRE	CONDONERIA YANINA	CSERRE DIENTE PERRO	70 cms	POR UNIDAD	Acefeica V METAL:		

Figura 11. Ficha técnica de materiales en google.es. Pinterest. (Consultado en 2020)





Secuencia y operaciones

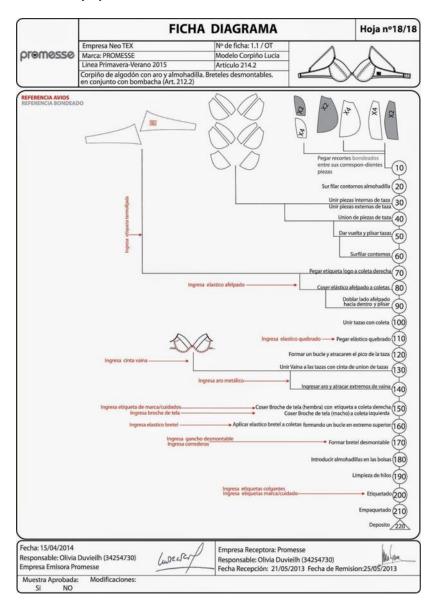


Figura 12. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)



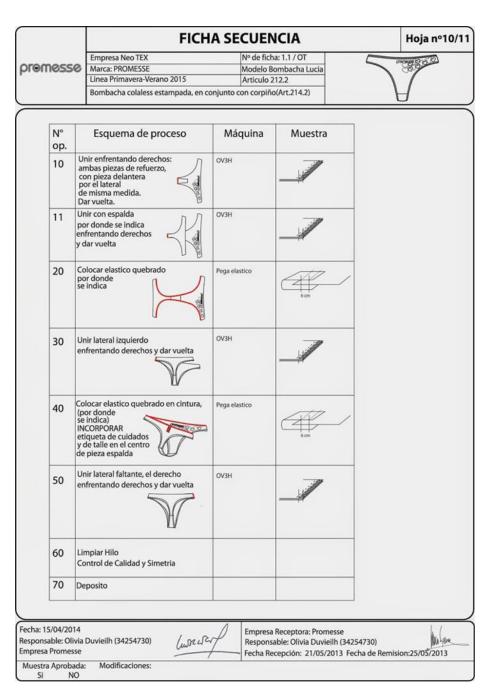


Figura 13. Fichas técnicas lencería en oliviaduvieilh.blogspot.com.ar. Pinterest. (Consultado en 2020)

Recopilación de información: Nora Alba Pareja, Luis Alfonso Hincapié e Idian Fernando López, instructores SENA.

Año de actualización: 2020

