GC-F-004v.08

Construcción de trazos básicos y escalados en la línea interior y deportiva. (Bóxer y panty)

Evidencia GA3-290601217-AA1-EV06. Construcción de trazos básicos y escalados en la línea interior y deportiva. (Bóxer y panty)

Para el desarrollo de esta evidencia, tenga en cuenta los conceptos preliminares para realizar patronaje en la línea interior y deportiva, abordado en el material de formación: Patronaje de ropa interior y deportiva, siga las indicaciones que se le dan a continuación.

Título

Elaborar el patrón básico de panty básico, Bóxer femenino en talla 10 según cuadro de tallas normalizado para ropa femenina, aplicando el Método manual para trazar patrones, para ello tenga en cuenta:

✓ Aplicar el 15 % de elasticidad.
✓ Industrializar el patrón.
✓ Registrar las medidas aplicadas de forma visible y clara.
✓ Realizar fotografías de cada patrón.
✓ Elaborar el escalado del Panty básico en talla 10 según cuadro de tallas normalizado para ropa femenina.
✓ Observar el video 2 “Método SENA para Escalado de prendas de vestir”.
✓ Escalar tres tallas mayores a la base (12,14 ~~y 16~~) y dos menores (8 y 6)
✓ Graficar los puntos de escalado y sus incrementos de acuerdo al cuadro de tallas.
✓ Realizar fotografías de 5 (cinco) diferentes momentos del proceso.
✓ Realizar ejercicio de elasticidad con varios tejidos siguiendo la explicación del video 1 y la información del numeral 2.2 del componente formativo “porcentaje de elasticidad y elongación”, haciendo registro fotográfico o video de la secuencia, debe obtener varios porcentajes de elasticidad en varias telas y llevar registro de los resultados.
También construyó dos (2) patrones talla 10 del Panty básico (delantero y trasero) según cuadro de tallas normalizado para ropa femenina, uno sin modificaciones de elasticidad y otro aplicando el 20% de elasticidad en el ancho. Registre sobre el patrón las medidas aplicadas de forma visible y clara.
✓ Y finalmente comparar los patrones y registrar la conclusión, entregando fotografía de cada patrón, fotografía de la comparación de patrones y la conclusión.

Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:

- Producto a entregar: Informe con las conclusiones con el ejercicio de elasticidad, Fotografía del patrón básico de Bóxer femenino donde se observe el molde terminado e industrializado del proceso de escalado del panty básico
- Formato: Documento Word convertido en PDF.
- Extensión: máximo 8 hojas.

➢ Para el envío de la evidencia remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio: Construcción de trazos básicos y escalados en la línea interior y deportiva. (Bóxer o panty) GA3-290601217-AA1-EV06.

➢ Fecha de inicio 03/06/2025 fecha de entrega de la evidencia 10/06/2025

Drop

Es una palabra internacional que indica la diferencia en centímetros entre la cintura y el pecho para el hombre y, entre cadera y tórax máximo para la mujer.

El drop no es más que una medida de identificación que permite determinar la talla correspondiente a cada individuo.

Generalmente predomina para el hombre el drop negativo, puesto que el hombre suele tener más pecho que cintura, aunque al realizar una tabla de tallas y medidas se acostumbra que a mayor talle menos drop, llegando en tallas extremas a ser positivo o sea un cuerpo con más cintura que pecho.



Drop

Drop femenino:

Diferencia entre cadera y tórax máximo
Generalmente una talla se considera normal cuando el drop es positivo en +2 cm, en las tallas extremas y altas el drop se vuelve negativo.

Un drop - 4 indica que la medida de cadera tiene 4 cm menos que el tórax máximo.
Un drop 0 indica que la medida de cadera es igual a la medida de tórax máximo.
Un drop + 2 indica la medida de cadera 2 cm mayor que el tórax máximo.

Drop masculino:

Diferencia entre pecho y cintura
Un drop - 4 indica una cintura con 4 cm menos que la medida de pecho.
Un drop 0 indica una cintura igual al pecho.
Un drop + 2 indica una cintura con 2 cm más que el pecho.

Drop

Drop femenino:

Diferencia entre cadera y tórax máximo
Generalmente una talla se considera normal cuando el drop es positivo en +2 cm, en las tallas extremas y altas el drop se vuelve negativo.

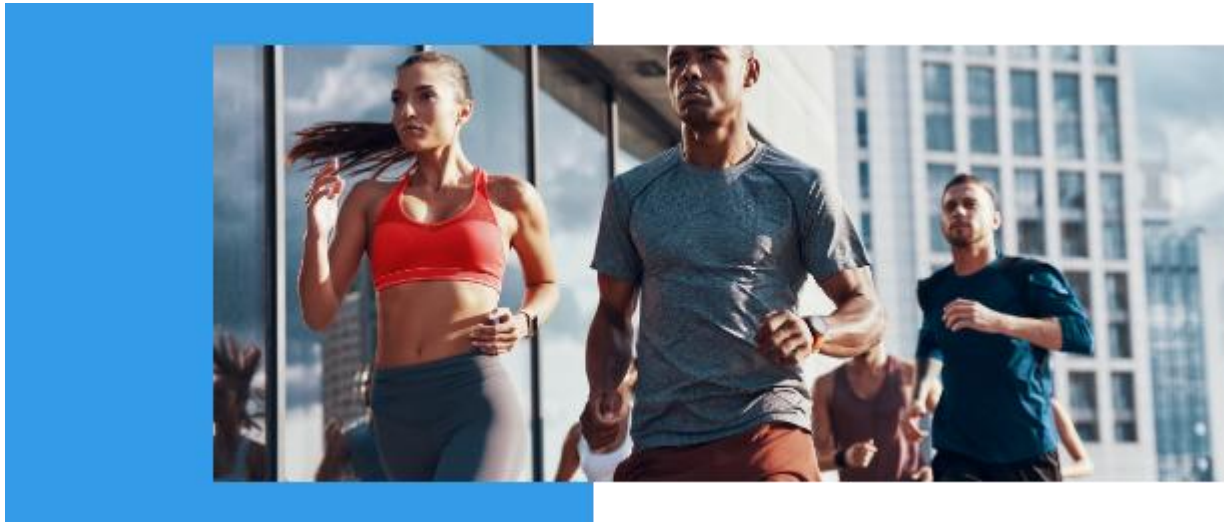
Un drop - 4 indica que la medida de cadera tiene 4 cm menos que el tórax máximo.
Un drop 0 indica que la medida de cadera es igual a la medida de tórax máximo.
Un drop + 2 indica la medida de cadera 2 cm mayor que el tórax máximo.

Drop masculino:

Diferencia entre pecho y cintura
Un drop - 4 indica una cintura con 4 cm menos que la medida de pecho.
Un drop 0 indica una cintura igual al pecho.
Un drop + 2 indica una cintura con 2 cm más que el pecho.

Tejidos, elasticidad, elongación y método de trazo de patrones

Para producir prendas de la línea de ropa interior y deportiva es muy importante tener presente el tipo de material o tejido a utilizar, porque el comportamiento de cada textil es diferente y puede presentar variaciones tanto en su composición como en el tipo de tejido, siendo esto determinante para garantizar *confort* y funcionalidad de las prendas.



Tejidos, elasticidad, elongación



Tejidos Elasticidad Elongación
https://www.youtube.com/watch?v=jlmIzZzoFro



12 PORCENTAJES DE ELONGACIÓN
https://www.youtube.com/watch?v=LXZNb2YrW1g

Regla para elongación



Tejidos, elasticidad, elongación y método de trazo de patrones

Enlace web. Ahora, profundice en el método manual para trazo de patrones, observando el video MetodoSENAParaTrazarPatrones. Este método se aplica de manera sistemática a cada uno de los pasos en la elaboración de patrones femenino, masculino e infantil.

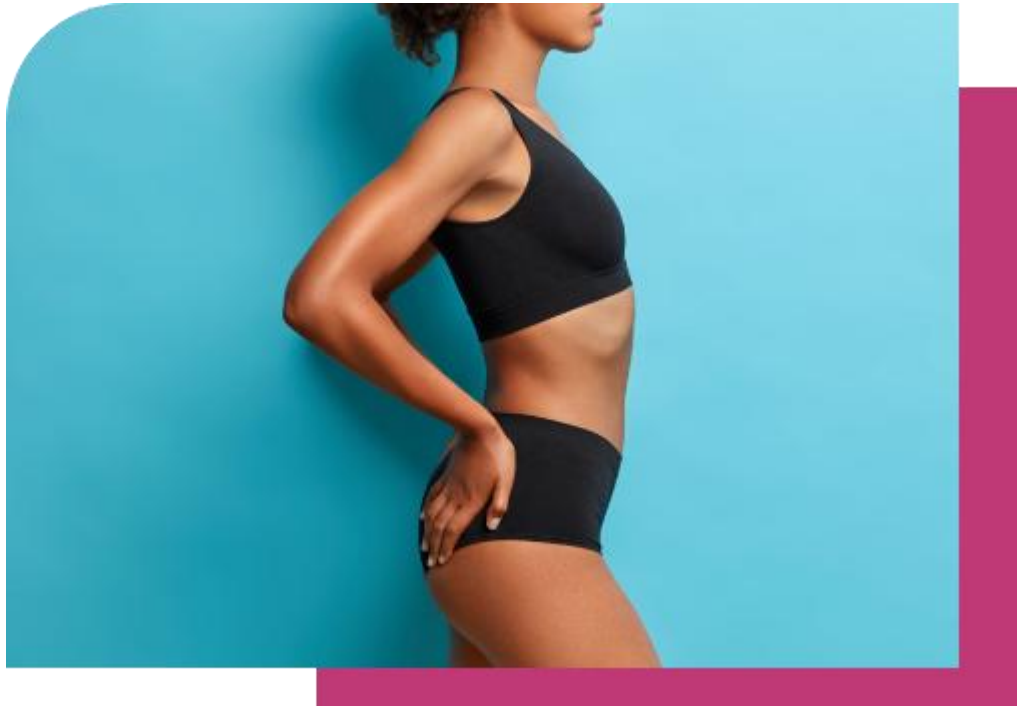


Método para trazar patrones
https://www.youtube.com/watch?v=-PVvG8vdEHI

Ropa interior femenina: base del panty y tipos de panty

En los procesos de confección de ropa íntima y deportiva los *panties* se han convertido con el paso de los años en prendas de uso fundamental para las personas.

Su funcionalidad, comodidad, practicidad de uso y facilidad de lavado y guardado, los han convertido en elemento clave del armario y de los escenarios de prácticas deportivas.



Ropa interior femenina: base del panty y tipos de panty

La confección de panties requiere operaciones elementales como el corte, el cosido, pulido básico de sus piezas, etc. En ello, se deben considerar en detalle las características, materiales, dimensiones, modos de uso y especificaciones técnicas de calidad.



Ver Anexo. Conozca y comprenda los pasos y mecanismos de confección de los diferentes tipos de panties, estudiando en profundidad las tablas de información del anexo.

Ropa interior femenina: base del panty y tipos de panty

La confección de panties requiere operaciones elementales como el corte, el cosido, pulido básico de sus piezas, etc. En ello, se deben considerar en detalle las características, materiales, dimensiones, modos de uso y especificaciones técnicas de calidad.



Ver Anexo. Conozca y comprenda los pasos y mecanismos de confección de los diferentes tipos de panties, estudiando en profundidad las tablas de información del anexo.

Videos









12 4 BOXER ENCAJE

https://www.youtube.com/watch?v=G1lGs7rDM0k

Videos

12 1 TRAZO DE PANTY BÁSICO









[Panty básico](https://www.youtube.com/watch?v=xnuswTHVQj4)

https://www.youtube.com/watch?v=xnuswTHVQj4

Descuentos para materiales con elongación para ropa interior

Lo primero a tener en cuenta es que los patrones se trabajan por cuartos de medida si la prenda es simétrica para que sea más práctico el desarrollo de la moldería. El estándar de elongación que se trabaja para un panti en talla M es de 90% a 150%. Para el caso de industrializar la moldería se aplica un porcentaje de descuento del 125% y se descuenta en una cadera estándar talla M, de 96cm de contorno; la siguiente es manera de la aplicación de la fórmula:

Cadera = 96 cm elongación a descontar en contorno cadera 125%.
96cm – 125% = 24
96cm/4 = (96cm contorno de cadera dividido en el número de piezas del patrón para realizar el descuento individual) = 24cm.
24 (resultado del porcentaje) se divide en 4 (número de piezas del patrón) = 6cm.
24cm (cuarto de cadera o 1⁄4 del patrón) se le restan los 6cm del resultado anterior y esto nos da el ancho del cuadro en el patrón, ya con los descuentos del porcentaje promedio para desarrollar el patrón específico base de todos los pantis a desarrollar.
24cm – 6cm = 18cm
Medida para el cuarto del patrón con el descuento del porcentaje.
Con esta medida se comenzarán a trazar los cuadrados con los que se desarrollarán los patrones en talla M.

Descuentos para materiales con elongación para ropa interior

Con esta medida se comenzarán a trazar los cuadrados con los que se desarrollarán los patrones en talla M.
Los largos de los tiros son medidas estándar, teniendo en cuenta las siluetas de los pantis a trabajar utilizándose las siguientes medidas:

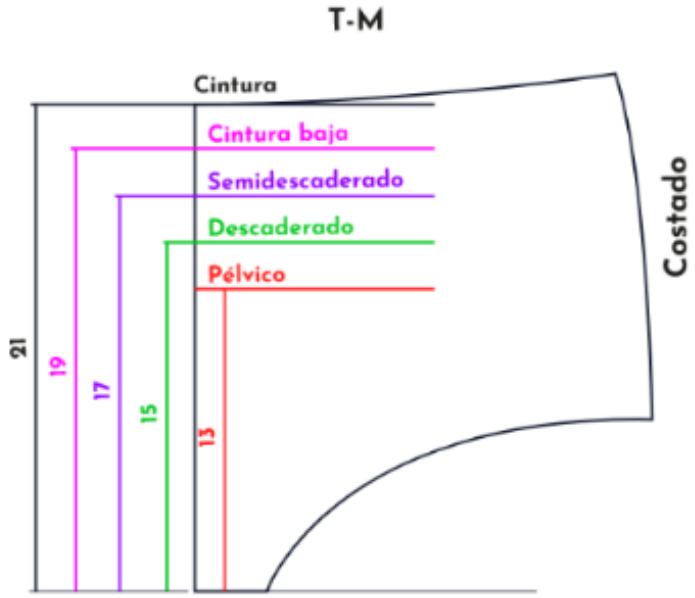
Largo de tiro talla M = 26cm, como estándar de elongación se tiene el 20%

Quedando la fórmula de la siguiente manera:
26cm (largo de tiro talla M) – 20% (elongación de la tela, sentido a lo largo del tejido urdimbre) = 20.8 aproximándolo estandarizamos a 21cm como valor cerrado y vamos escalando según sea la necesidad de la prenda, 2cm hacia abajo y si es necesario hacia arriba.

26cm – 20% = 21cm

Relación de altura de tiro

- Cintura: 21 cm.
- Cintura baja: 19 cm.
- Semidescaderado 17 cm.
- Descaderado 15 cm.
- Ultradescaderado o pélvico 13 cm.



Planificación escalado



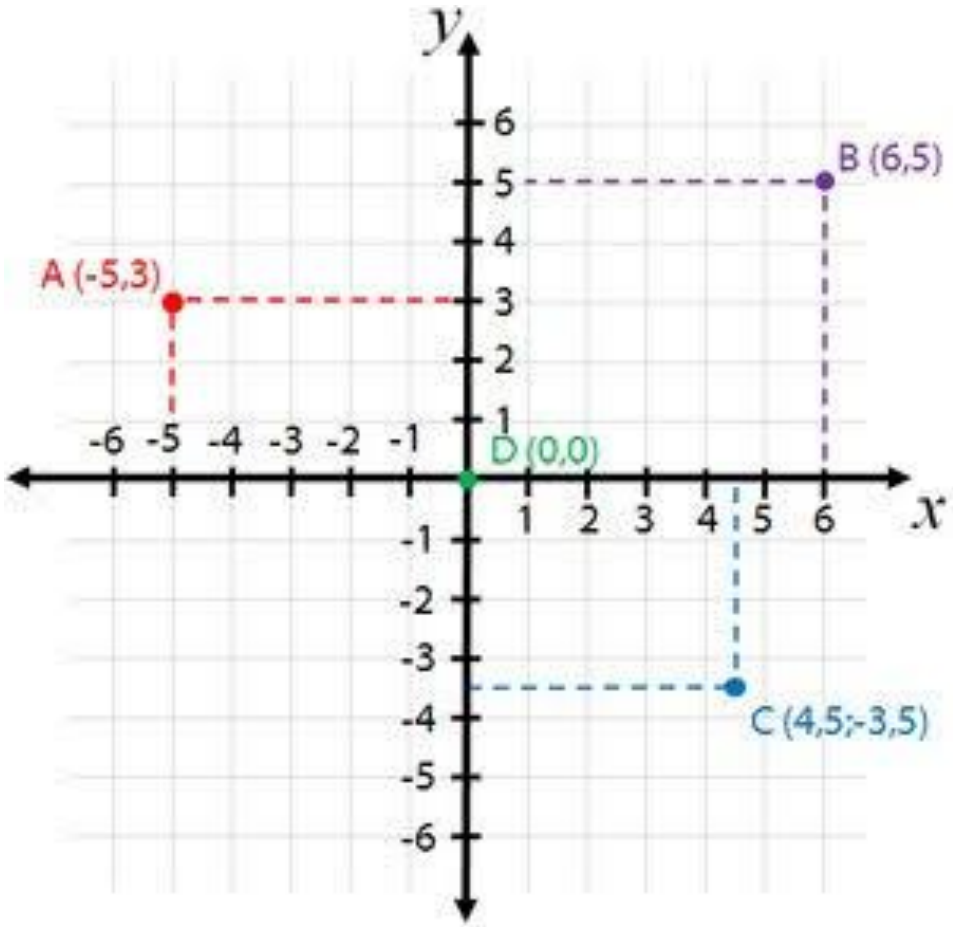
Planificación escalado
https://www.youtube.com/watch?v=o73XRIZZLMs&t=565s

Qué es el escalado?



Introducción y contextualización – escalado
https://www.youtube.com/watch?v=q62l2sbPAaE&list=TLPQMjQwNDIwMjPFBw9qituqcQ&index=1

Plano cartesiano

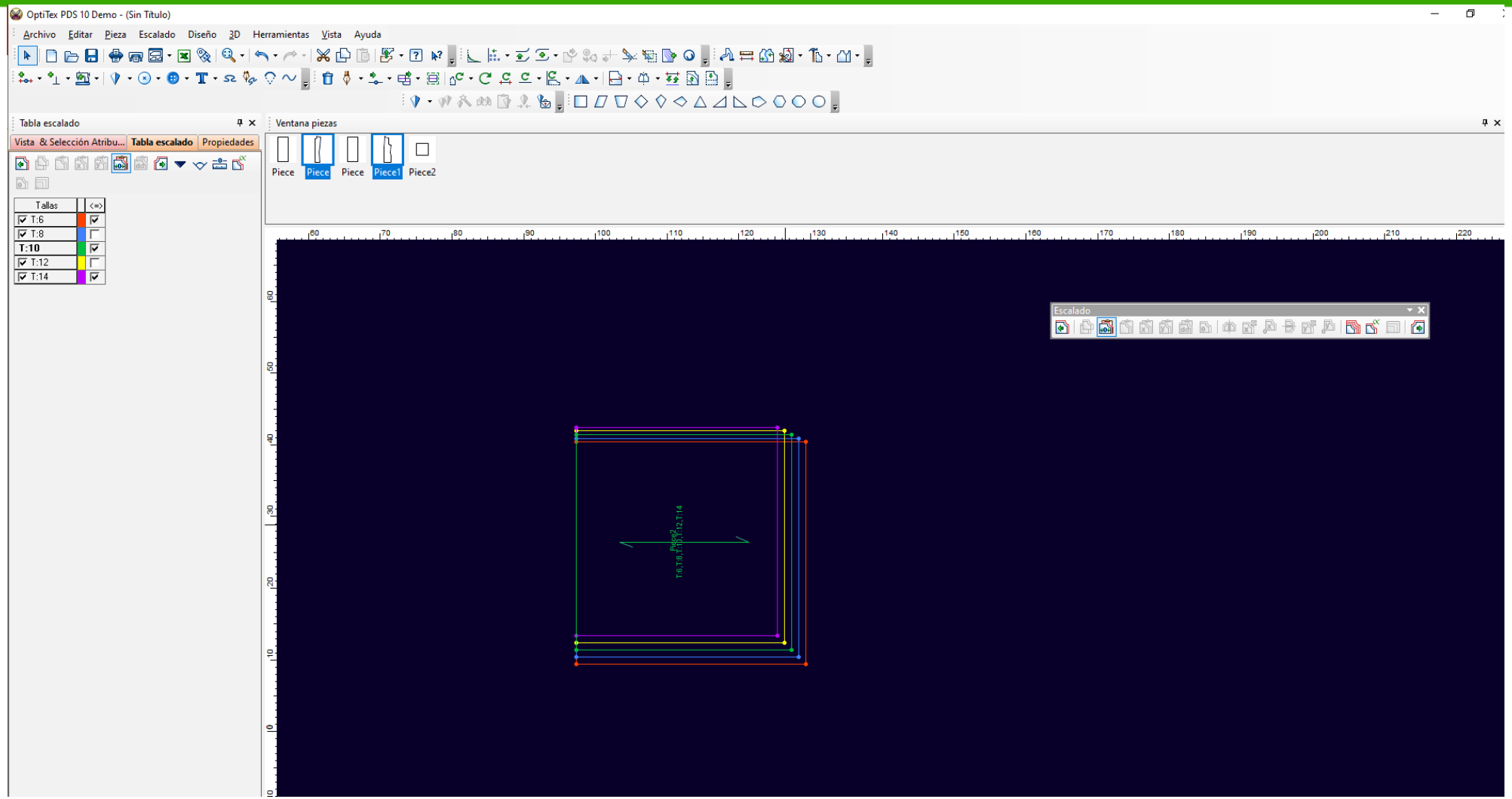


Ejemplo de escalado

Como se observa en la figura anterior, se marcó el plano cartesiano sobre el punto y en cada uno de los ejes la medida correspondiente (0.84 cm en X y 0.76 cm en Y), para luego prolongar paralelamente estas líneas formando una retícula o cuadrícula, en la que se identifican cada uno de los puntos de cruces de las tallas. Teniendo como referencias cada uno de estos puntos se traza cada talla utilizando el molde base.

Ver: Anexo. Escalados (Gaviria; 2018).

Gradación o escalado de escalado



Bibliografía

Imágenes y textos tomados de Zajuna, material de formación de la ficha DESARROLLO DE COLECCIONES PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA. 3070425

Método para trazar patrones
https://www.youtube.com/watch?v=-PVvG8vdEHI

Tejidos Elasticidad Elongación
https://www.youtube.com/watch?v=jlmIzZzoFro

12 PORCENTAJES DE ELONGACIÓN
https://www.youtube.com/watch?v=LXZNb2YrW1g

12 11 PANTY CLÁSICO
https://www.youtube.com/watch?v=me2KUVooBmQ

12 4 BOXER ENCAJE
https://www.youtube.com/watch?v=G1lGs7rDM0k

Planificación escalado
https://www.youtube.com/watch?v=o73XRIZZLMs&t=565s

Bibliografía

12 2 TRAZO DE PANTY CULOTTE

https://www.youtube.com/watch?v=c4C-WexLvu0

12 3 HIPSTER CON ENCAJE

https://www.youtube.com/watch?v=ORvTRLafOQQ

Panty y faja: cintura alta

https://www.youtube.com/watch?v=f_TqwJn0cJs

12 6 TANGA DESCADERADA

https://www.youtube.com/watch?v=_zpSel3uYPU

12 7 INTERPRETACIÓN DE TANGA ENCAJE

https://www.youtube.com/watch?v=JPTDLLvEdKc

Bibliografía

12 1 TRAZO DE PANTY BÁSICO
https://www.youtube.com/watch?v=xnuswTHVQj4

G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682

@SENAComunica

www.sena.edu.co