

Documento de Apoyo – Curso Online de Patronaje

Módulo: Talle Básico – Lección 1 «Rectángulo de Base»

1. Objetivo del video

Al finalizar este video, el alumno será capaz de trazar el rectángulo base del talle delantero correctamente sobre papel de patronaje, comprendiendo la relación entre las principales medidas corporales (busto, cintura, hombro) y la estructura inicial del patrón.

Curso de Patronaje – Talle Básico (Parte 1)

Video: Introducción al trazo del rectángulo base

Objetivo del video

Aprender a trazar el rectángulo base del talle delantero, comprendiendo la función del centro delantero, las líneas horizontales principales y el cálculo de holgura a partir de las medidas del maniquí.

Materiales necesarios

- Papel para patronaje
- Regla recta
- Escuadra
- Cinta métrica
- Lápiz y goma
- Calculadora
- Cinta adhesiva o pesas (para sujetar el papel)

Medidas utilizadas

- Contorno de busto
- Altura de busto
- Largo de talle delantero
- Altura de cadera

(Puedes incluir una ficha de medidas para que cada alumno anote las suyas)

Pasos explicados en el video

1. Trazar la línea vertical del centro delantero

- Esta línea será la guía principal del patrón.
- Debe dibujarse completamente recta y vertical.

2. Trazar las líneas horizontales

- Usar una escuadra para mantener ángulos perfectos.
- Desde la parte superior (punta del cuello) se trazan las siguientes líneas:
 - Línea de busto
 - Línea de cintura
 - Línea de cadera

3. Medición sobre el maniquí

- Altura de busto: desde la base del cuello hasta la mitad del busto (26 cm en el ejemplo).
- Largo de talle delantero: desde la base del cuello hasta la cintura (44 cm).
- Altura de cadera: desde la línea de cintura hacia abajo (20 cm).

4. Cierre del rectángulo base

- Antes de cerrar, se calcula el ancho según el contorno de busto + holgura.
- Ejemplo: busto 87 cm + 5 cm de holgura total = 92 cm ÷ 2 = 46 cm de ancho total (23 cm por mitad).
- En este caso, 2.5 cm de holgura para delantero y 2.5 cm para espalda.

5. Trazar el centro de espalda y prolongar líneas horizontales

- Unir todas las líneas horizontales hasta el nuevo borde derecho del rectángulo (centro de espalda).

6. Resultado

- El trazo crea una estructura rectangular (o “tubo”) que representa la silueta base.
- El siguiente paso será dar forma al cuerpo mediante las pinzas de cintura, que eliminan el exceso de volumen.

Conceptos clave

- El centro delantero es la referencia principal del patrón.
- Las líneas horizontales organizan la estructura del cuerpo (busto, cintura, cadera).
- La holgura define si la prenda será más ajustada o más suelta.
- El contorno de busto es la medida base para definir el ancho del patrón.
- Las pinzas son esenciales para adaptar el tubo al cuerpo real.

Ejercicio práctico

1. Toma tus medidas personales o las de tu maniquí.
2. Traza el centro delantero y las tres líneas horizontales.
3. Calcula la holgura (por ejemplo, +5 cm en total) y define el ancho del rectángulo.
4. Cierra el rectángulo y prolonga las líneas.
5. Prepara el patrón para la siguiente clase: pinzas y definición de cintura.

Documento complementario (PDF)

- Ficha de medidas base
- Guía visual del rectángulo base
- Ejemplo de cálculo de holgura paso a paso

Cómo agregar holgura al rectángulo base

Cuando trazamos el rectángulo base del talle, usamos nuestras medidas exactas del cuerpo o del maniquí.

Sin embargo, si copiamos esas medidas sin agregar holgura, el patrón quedará tan ajustado que no permitirá movimiento ni comodidad.

Por eso, siempre añadimos **holgura**: un pequeño aumento que da espacio al cuerpo dentro de la prenda.

¿Qué es la holgura?

La **holgura** es la diferencia entre la medida del cuerpo y la medida del patrón.

Su función es permitir el movimiento, el confort y definir el tipo de ajuste que tendrá la prenda (entallada, semi-ajustada o suelta).

Cómo calcular la holgura

1. Empieza con tu medida real de contorno de busto.

- Ejemplo: 87 cm.

2. Decide cuánta holgura deseas.

- Para una prenda ajustada: entre 3 y 5 cm en total.
- Para una prenda más suelta: entre 6 y 8 cm.

3. Suma la holgura a la medida del cuerpo.

- $87 + 5 = 92$ cm.

4. Divide ese total entre 2, porque el patrón se traza por mitades (delantero y espalda).

- $92 \div 2 = 46$ cm.

5. Ese será el **ancho total del rectángulo base** (desde el centro delantero hasta el centro de espalda).

Cómo repartir la holgura

Cuando agregamos 5 cm en total, no se colocan todos en una sola mitad.

Se dividen de forma equilibrada:

- **2.5 cm para el delantero**

- **2.5 cm para la espalda**

Y como el patrón se dibuja solo por mitad:

- Cada mitad llevará **1.25 cm de holgura**.

Esto mantiene la simetría y el equilibrio de la prenda.

Consejo importante

No todas las prendas necesitan la misma holgura.

Antes de trazar, piensa siempre en **qué tipo de prenda estás diseñando**:

- **Ajustada al cuerpo**: deja poca holgura (3 a 5 cm).
- **Holgada o de línea recta**: agrega más holgura (6 a 8 cm).
- **Prendas con volumen o superposiciones**: pueden necesitar aún más.

En resumen

Medida de busto + holgura total $\div$ 2 = ancho del rectángulo base

Por ejemplo:

$$(87 + 5) \div 2 = \mathbf{46\text{ cm}}$$

Ese número es el ancho que trazamos en nuestro patrón base.

