

Valentina

Herramienta de diseño de patrones
de código abierto

fórmulas tradicionales de patronaje

medidas del cuerpo personalizadas

Objetivo primario de Valentina:

Hacer más rentable y escalable la creación de
prendas y patrones hechos a medida y de
medidas de boutique

Objetivos adicionales de Valentina:

Reducir las barreras de entrada a la industria de
la Moda

Reducir el tiempo de espera para la producción
de lotes pequeños y de prendas únicas

Eliminar los problemas de interoperatibilidad de
usar herramientas propietarias

Problemas con las Medidas

Las Proporciones Corporales con una construcción Victoriana - “Keniatas vs Coreanos”

- Datos recogidos primariamente de poblaciones descendientes de Europeos
- Producidas en ‘medidas anidadas’
- Los métodos de tomar medias corporals varían – “Fácil vs Difícil”
- Conjuntos de nombres de medidas no

Valentina's Solution

Medidas

Tabla de medidas:

Están disponibles medidas de todos los sistemas de patronaje

<https://bitbucket.org/dismine/valentina/wiki/Measurements#markdown-header-measurement-image-and-download>

Nombres de Medidas:

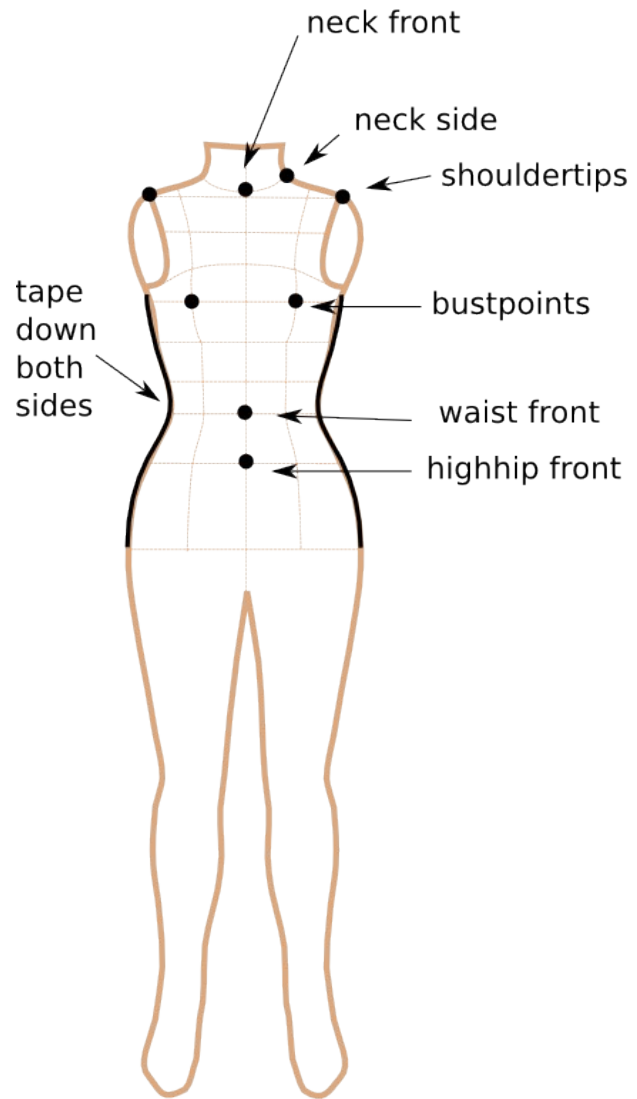
Convención de nombres consistente

Usa 'Puntos del Cuerpo'

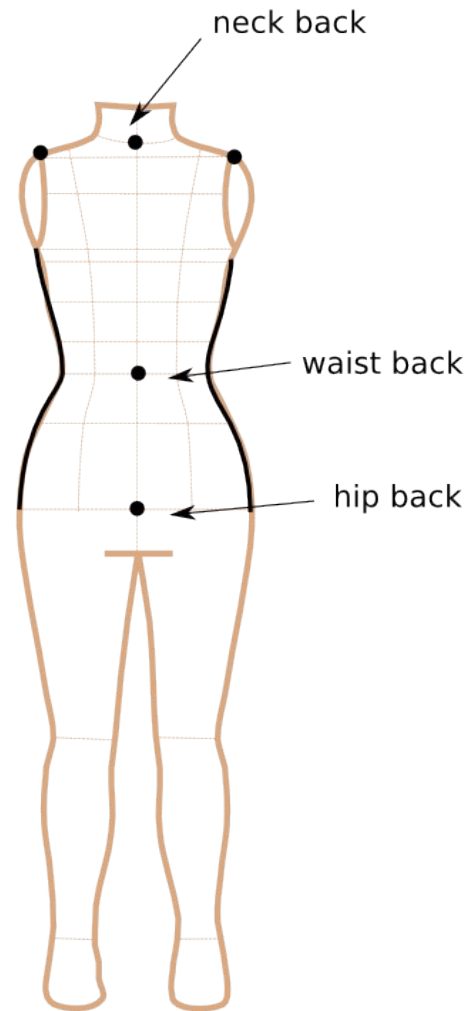
Metodología de medidas:

Difícil

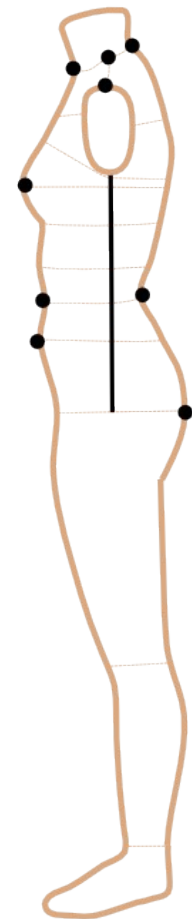
Valentina Body Points



Front



Back



Side

Difícil!

Ficheros de Medidas

– Clasificación –

Personalizable:

Individual (*.vit)

Plantillas en blanco (*.vit)

Estándares de Gobierno:

Estándar (*.vst, solo lectura)

Ficheros de Medidas

– Uso –

Individual:

Personalice su propio conjunto de medidas

Plantilla:

Rápido, Copie una plantilla de su Sistema de creación de patrones favorito

Puede crear sus propias plantillas

* Es possible crear Medidas de Boutique

Cree múltiples ficheros desde su plantilla personalizada,
uno por cada medida*

Ejercicio:

Ficheros de Medidas

Problemas con Patrones

- Información de producto no incluida
 -
 - No legible por humanos
 -
- Proprietario, no interoperable
- Pocos sistemas de patrones crean patrones que ajusten,

Ejercicio:
Crear un patrón
simple

Ejercicio:
Crear un patrón de
un corpiño

Aprender Patronaje

Winifred Aldrich

- Metric Pattern Cutting for Women's Wear
- Metric Pattern Cutting for Menswear
- Metric Pattern Cutting for Children's Wear and Babywear

Natalie Bray

- Dress Pattern Designing: The Basic Principles of Cut and Fit
- More Dress Pattern Designing
- Dress Fitting: Basic Principles and Practice

Bunka Fashion College

- Textbook 1: Fundamentals of Garment Design
- Textbook 2: Skirts and Pants (Japanese and English translation)
- Textbook 3: Blouses and Dresses (Japanese and English translation)
- Textbook 4: Jackets and Vests (Japanese and English translation)

Helen Joseph-Armstrong - Patternmaking for Fashion Design

Aprender Patronaje

Lori A. Knowles

- Practical Guide to Patternmaking for Fashion Designers: Juniors, Misses and Women

- Practical Guide to Patternmaking for Fashion Designers: Men

Lucia Mors de Castro

- Patternmaking in Fashion

- Patternmaking in Practice

M. Muller & Sohn

- Schnittkonstruktionen fuer Kleider und Blusen (Dresses and Blouses)

- Schnittkonstruktionen fuer Roেকে and Hosen (Skirts and Trousers)

- Schnittkonstruktionen fuer Jacken und Maentel (Jackets and Coats)

- HAKA Schnittkonstruktionen 1 Sakkos und Westen (Jackets and Vests)

- HAKA Schnittkonstruktionen 2 Sakkos (Jackets)

- HEMDEN Schnitttechnik (Shirts)

- HAKA Schnittkonstruktionen Hosen (Trousers)

Vittorina Rolfo, et. al. --Designing Apparel Through the Flat Pattern

Teresa Gilewska

- Pattern-Drafting for Fashion (series)

La Solución de Valentina Patrones

Divididos en dos partes:
Patrón e Imagen del Patrón

Formato de datos abierto, legible para
Humanos
(XML estándar)

Fórmulas guardadas en el patrón (*.val)

Imagen exportable a formatos de fichero
estándares (.png, .jpg, .svg, .pdf, .dxf)