







MANUAL DE USUARIO

ENLACES EN REDES Y WEB



WEB CORPORATIVA



GRUPO USUARIOS



CANAL VIDEOS



BLOG PATRONAJE



RED INSTAGRAM



PERFIL LINKEDIN

Índice

1.	Intr	oducción	5
2.	Acti	vación	7
3.	Calo	culador de Medidas	11
	3.1.	Fundamentos	11
	3.2.	Funcionamiento del Calculador de Medidas	13
		2.1.1 Modificación de una tabla de medidas	14
		2.1.2 Creación de una nueva tabla de medidas	16
		2.1.3 Eliminación de tablas de medida	17
		2.1.4 Tablas Industriales y para Confección a Medida	17
4.	Gen	erador de Patrones	19
	4.1.	Fundamentos	19
	4.2.	Funcionamiento del Generador de Patrones	27

1. Introducción

Patroneo Bases Señora es un módulo de extensión de la aplicación <u>Patroneo</u> <u>KEY</u> orientado a usuarios del <u>Sistema EDA de Patronaje</u>. Permite crear de una forma sencilla y rápida tablas de medidas completas, tanto **industriales** como para **confección a medida**, a partir de un mínimo de cuatro medidas corporales básicas por talla, dibujando automáticamente los correspondientes patrones base (ajustados al cuerpo).

Patroneo Bases Señora se compone de dos partes principales:

Calculador de Medidas: sistema que calcula automáticamente todas las medidas de los patrones a partir de la Estatura y los Contornos de Pecho, Cintura y Caderas. Posteriormente, el usuario puede modificar si es necesario cualquiera de las medidas calculadas para un mayor ajuste de los patrones, ya sea a las medidas estándar de un sector de población específico o a las medidas tomadas a una persona concreta.

Generador de Patrones: dibuja automáticamente los patrones base a partir de la tabla de medidas seleccionada. El usuario simplemente debe elegir la tabla de medidas, la talla o tallas a dibujar y el tipo de patrón.

El Generador de patrones de **Patroneo Bases Señora** crea los siguientes patrones base:

- **Cuerpo**: delantero y espalda con o sin cadera y con o sin pinza de costado
- Manga
- **Falda**: delantero y espalda
- Pantalón: delantero y espalda

Asimismo, es posible elegir entre tipo de patrón **Justo** u **Holgado** dependiendo del tipo de prenda a diseñar a partir de los patrones base.

2.Activación

Para utilizar Patroneo Bases Señora es necesario disponer de al menos una licencia de <u>Patroneo KEY</u>, además de la propia licencia del MODULO Patroneo Bases Señora.

Para arrancar <u>Patroneo KEY</u> tan solo pulsar con doble clic en el icono y aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de inicio, luego pulsar en *Editor de patrones*.



Se ejecutará <u>Patroneo KEY</u> bajo el CAD preestablecido, si se tuviera varios CADs instalados en el equipo pulsar entonces en la *flecha junto al icono*, esto hace que se muestre un *menú con los CADs instalados* y posteriormente seleccionar el deseado:



Se iniciará entonces <u>Patroneo KEY</u> bajo el CAD preestablecido, bajo AutoCAD 2007:



Ahora procedemos a la activación de nuestra licencia, para ello pulsamos en la *opción de menú de Patroneo*, con lo que se desplegará el correspondiente menú contextual, pulsamos en *Registrar la licencia*:

Pat	roneo	
<	Registrar la licencia	
	Dibujar	+
	Construcción	•
4	PatroneoBases Ropa Deportiva	
	PatroneoBases Faldas	
r°°	Digitalizador Escalador: Digitalizar	
r ()	Digitalizador Escalador: Escala	
	Transformaciones	•
	Edición	⇒
	Escalado	•
	Marcada	•
_	Utilidades	•
	Módulos adicionales	•

1

Desde <u>Patroneo KEY</u> se nos enviará nuestra *clave de activación* que copiamos en el portapapeles y pegamos en el sitio correspondiente, pulsando INTRO la licencia quedará totalmente activada, esto nos los indica *el icono verde*

			by Ap	asara Fashi	on Techno
Núme	ro de serie del ordenador:	BFEBFBFF00	040651		
a de programas y módulos instalad	dos en su ordenador:				
Programa	Claves	Registrado	N ^o de Usos	Comprar	Solicitar lic
Fisher Marine	C2D2 04D4 C020 5D71		Itera des		
	62D3-04DA-C626-3B71		limitados	्य द्व	
			limitados	27 6	
Patroneo Bases Caballero	6BC3-EB23-B8D7-B432	0	limitados		
Patroneo Bases Faldas	29F0-69D0-B443-EFBF	0	llimitados	in the second se	\mathbf{X}
Patroneo Bases Infantil	8093-9EB9-B471-23E7	0	llimitados	, ,	
Patroneo Bases Señora	9123-3761-B9CD-D116	0	llimitados	, ,	
					•

Por último, pulsamos *Aceptar* en el cuadro de diálogo.

3.Calculador de Medidas

3.1. Fundamentos

El Calculador de Medidas de Patroneo Bases Señora calcula todas las medidas necesarias para construir los patrones base a partir de cuatro medidas básicas que siempre debe establecer el usuario:

Medida	Mínimo (cm)	Máximo (cm)
Estatura	150	186
Contorno de Pecho	76	108
Contorno de Cintura	60	92
Contorno de Cadera	82	114

Advertencia Patroneo Bases Señora está diseñado para crear patrones para configuraciones corporales cuyas medidas estén dentro de los límites indicados en la tabla anterior. Los patrones creados con medidas fuera de estos límites puede no ser totalmente correctos.

El resto de las medidas se calculan a partir de las medidas básicas, de otras medidas calculadas o pueden ser constantes. La Tabla 1 muestra la lista de medidas calculadas, así como sus dependencias.

Opcionalmente, el usuario puede modificar el valor de las medidas calculadas. En este caso, el Calculador modifica automáticamente las medidas que dependan de las medidas modificadas.

Por ejemplo: el usuario introduce los valores de medidas básicas (*Estatura y Contornos de pecho, cintura y caderas*) de una persona en concreto y el Calculador calcula el resto de las medidas. A continuación, y para un ajuste más preciso de los patrones, mide directamente sobre dicha persona los *Largos de talle de delantero y espalda* y modifica los valores calculados. El Calculador cambiará entonces automáticamente los valores de *Bajada de sisa y Largo de pinza de talle delantero*, que son las medidas que dependen de los *largos de talle* modificados, como se puede ver en la Tabla 1.

Importante: Todas las medidas se expresan en cm. El uso de otra unidad de medida puede alterar la precisión de los cálculos.

Tabla 1: Medidas calculadas y dependencias

(Rev.02 de la tabla de fórmulas)

		Medidas a partir de las cuales se calculan otras medidas												
	Estatura	Contorno Pecho	Contorno Cintura	Contorno Caderas	Talle Delanter o	Talle Espalda	Bajada Pecho	Medio ancho espalda	Bajada Hombro	Bajada Sisa	Largo manga	Largo Pantalón	Bajada Caderas	Const.
MEDIDAS COMUNES	5	•			•		•				•	•		
Media separación de centro		X												
Bajada de cadera	Х		Х	X										
Largo pinza cadera del.														Х
Prof. pinza talle/cadera del.														Х
Largo pinza cadera esp.														Х
Prof. pinza talle/cadera esp.														Х
Aplomo se sisa/copa														X
CUERPO														
Comunes Delantero	y Espal	da												
Medio ancho de escote		X												
Bajada de hombro														х
Largo de hombro		х							х					
Bajada de sisa	X					x								
Retraso de costado														x
Delantero		1	I			1		I					<u> </u>	
Largo de talle delantero	X	X											1	
Bajada de pecho	X	X												
Medio ancho de pecho		X												
Bajada de escote delantero		X												
Aplomo de escote delantero		~												x
Largo pinza de talle del.					x		x					ł – –		~
Delantero con ninza	n de cost	ado			A		A							4
Bajada sisa con pinza cost.					1		1			X			1	
Prof. de ninza de costado		x						x		~				
Fsnalda		A						Χ					<u> </u>	4
Largo de talle espalda	¥	X			1		1							
Medio ancho de espalda	~	X	1											
Bajada de escote espalda		~												X
Anlomo de escote espaida														X
Largo pinza de talle esp	v													~
	~												<u> </u>	i
	Y												1	
Contorno de manga	~	x								Y				
Bajada de cona		~								X				
Bajada de codo										~	x			
Contorno de muñeca		Y									~			
		~												j
Larga da falda	v												1	
	^												<u> </u>	<u>i</u>
Larga da pantalón	v				1		1					1	<u> </u>	1
Raiada do tiro	^											v	v	
Bajada de rodillo	+			v		-	<u> </u>					v	~	
	+			×		-	<u> </u>					~		
	+			×		-	<u> </u>					<u> </u>		
				×			<u> </u>					<u> </u>		
	+			×			<u> </u>							
	1	1	1	~		1	1	1	1	1	1	1	1	1

3.2. Funcionamiento del Calculador de Medidas

Para acceder al *Calculador de Medidas*, pulse el botón correspondiente situado en la parte inferior izquierda del cuadro de diálogo principal de Patroneo Bases Señora.

Tabla o	de medidas			Patrones	
Estand	Cargar tabla	a de medid	as		
Tallaje Talla 36 38 40 42 44 46 48	Contomos 80-64-86 84-68-90 88-72-94 92-76-98 96-80-102 100-84-106 104-88-110	Estatura 176 176 176 176 176 176 176	Color Rojo Amarillo Verde Cyan Azul Magenta Blanco	Сиеро	-
		\downarrow		Con cadera	 Justo Holgado Opciones
	Calculador	de Medida	s	Dib	ujar
				Salir	

El Calculador de Medidas muestra el siguiente cuadro de diálogo:

	ûuardar	Gu	iardar como		
Descrip	ción: E	stándar Se	ñora		
Tallaje Talla	Contomos	Estatura	Color	Medidas Ver medidas: Todas •	Valor
38 40 42 44 46 48	84-68-90 88-72-94 92-76-98 96-80-102 100-84-106 104-88-110	176 176 176 176 176 176	Amarillo Verde Cyan Azul Magenta Blanco	MEDIDAS COMUNES Media separación de centro Contorno de cintura Contorno de cadera Bajada de cadera Largo de pinza de cadera delantero Profundidad de pinza de talle/cadera delantero Largo de pinza de cadera espalda Profundidad de pinza de talle/cadera espalda Aplomo de sisa/copa CUERPO -Comunes delantero y espalda Contorno de pecho Medio ancho de escote Bajada de hombro Largo de hombro Bajada de sisa	9.25 64 86 18 8 2 12 3 1.5 80 6.75 3.5 12.5 21
	Modifica	ar tallaje		Modificar medida Quita	ar modificaciones

2.1.1 Modificación de una tabla de medidas

Los datos de la tabla se modifican en las diferentes secciones del cuadro de diálogo del Calculador:

Descripción

Este dato es el que aparece en el Generador de Patrones y nos indica qué tabla tenemos cargada. Es recomendable que establezca descripciones que diferencien claramente cada tabla.

Tallaje

En esta sección se definen los datos fundamentales de una tabla de medidas: las medidas básicas (Estatura y Contornos de Pecho, Cintura y Cadera) a partir de las cuales se calculan el resto de las medidas, las denominaciones de tallas y el color en el que se generarán los patrones de cada talla.

Utilice el botón Modificar Tallaje para cambiar estos datos. Este botón muestra el siguiente cuadro de diálogo:

Talla:	36	Añadir
Estatura:	176	
Cont. pecho justo:	80	Insertar
Cont. cintura:	64	
Cont. cadera justo:	86	Modificar
Color:	Rojo	Eliminar

En los cuadros de texto se establecen la denominación de la talla y los valores de las medidas básicas. Para establecer el color, pulse en el cuadro coloreado.

Una vez establecidos los valores, con los botones de la derecha puede seleccionar la operación que desea realizar:

- Añadir: añade una nueva talla al final de la tabla.
- **Insertar**: inserta una nueva talla antes de la talla seleccionada en la lista de tallas
- **Modificar**: modifica la talla o tallas seleccionadas en la lista de tallas con los valores establecidos en los cuadros de texto y en color.
- Eliminar: elimina la talla o tallas seleccionadas en la lista de tallas.

Observación: Utilice el botón Guardar del cuadro de diálogo del Calculador para ir grabando los cambios que realice en la tabla.

Medidas

En esta sección se muestran las medidas calculadas. Para ver las medidas calculadas de una talla, debe seleccionar ésta en la lista **Tallaje** (si selecciona varias tallas, se mostrarán las medidas de la primera de ellas). La lista desplegable **Ver medidas** le permite elegir si se muestran todas las medidas o sólo las correspondientes a un tipo de patrón.

El botón **Modificar medida** permite cambiar los valores calculados. Para ello, seleccione en la lista **Medidas** la medida que desee modificar y pulse el botón. Se muestra el siguiente cuadro de diálogo:

Largo de pinza de cad	era delantero	8
Coloulada	Madificada	

Elija la opción **Modificada** e introduzca el nuevo valor en el cuadro de texto. Si elige la opción **Calculada** y pulsa **Aceptar**, restablecerá el valor calculado automáticamente.

Las medidas modificadas aparecerán en la lista con un asterisco (*) a la izquierda del valor.

Medida	Valor	
MEDIDAS COMUNES		
Separación de centro	9.25	
Contorno de cintura	64.00	
Contorno de cadera	86.00	
Baiada de cadera	*19.00	
Largo de pinza de cadera delantero	8.00	
Profundidad de pinza de talle/cadera delantero	2.00	
Laron de ninza de cadera esnalda	12.00	
Profundidad de ninza de talle/cadera esnalda	3.00	
CLIEBED		
-Comunes delantero y espalda		
Contorno de pecho	80.00	
1/2 Ancho de escote	6.75	
Bajada de hombro	3.50	
Largo de hombro	12.50	
Bajada de sisa	21.00	
Retraso de costado	1.00	-

El botón **Quitar modificaciones** cambia todas las medidas modificadas (si las hay) de todas las tallas a los valores calculados automáticamente.

2.1.2 Creación de una nueva tabla de medidas

Para crear una nueva tabla de medidas siga el mismo procedimiento que para modificarla, pero utilizando el botón **Guardar como** para grabar los cambios en un fichero diferente.

2.1.3 Eliminación de tablas de medida

Las tablas de medida se almacenan en ficheros con extensión TME. Para eliminar una tabla, simplemente borre el fichero correspondiente desde el Explorador de Windows, por ejemplo.

2.1.4 Tablas Industriales y para Confección a Medida

No existen diferencias en la forma de crear una tabla de medidas industrial y una tabla para confección a medida. La diferencia la establece el propio usuario en función del uso que le quiera dar a la tabla:

- Una tabla industrial normalmente incluirá varias tallas con las medidas básicas estándar del sector de población al que vayan dirigidas las prendas a fabricar.
- Una tabla de confección a medida normalmente sólo incluirá una talla, con las medidas básicas de la persona para la que se va a confeccionar la prenda. En estas tablas será habitual modificar algunas de las medidas calculadas con los valores tomados sobre la persona. Cuantas más medidas se establezcan de esta forma, mayor será el ajuste de los patrones.

4.Generador de Patrones

4.1. Fundamentos

El Generador de Patones dibuja automáticamente patrones base en función de la Tabla de Medidas seleccionada.

A continuación, se incluyen una serie de croquis acotados de los diferentes patrones y de cómo se aplican las medidas para la creación de los mismos.

Cuerpo



Α	Bajada de sisa
В	Bajada de hombro
С	Largo de hombro
D	Medio ancho de escote
E	Media separación de centro
F	Largo de talle delantero
G	Bajada de escote delantero
Н	Aplomo de escote delantero
Ι	Medio ancho de pecho
J	Aplomo de sisa/copa
K	Largo de pinza de talle delantero
L	Profundidad de pinza de talle/cadera delantero
М	1/4 de Contorno de cintura + L + Retraso de costado
Ν	1/4 de Contorno de pecho + Retraso de costado
0	Largo de talle espalda
Р	Bajada de escote espalda
Q	Aplomo de escote espalda
R	Medio ancho de espalda
S	Largo de pinza de talle espalda
Т	Profundidad de pinza de talle/cadera espalda
U	1/4 de Contorno de cintura + T – Retraso de costado
V	1/4 de Contorno de pecho – Retraso de costado

Cuerpo con cadera



Α	Bajada de cadera
В	Largo de pinza de cadera delantero
С	1/4 Ancho de cadera + Retraso de costado
D	Largo de pinza de cadera espalda
Ε	1/4 Ancho de cadera – Retraso de costado

Manga



Α	Largo de manga
В	Bajada de copa
С	Aplomo de sisa/copa
D	Contorno de manga
E	Contorno de muñeca

Delantero con pinza de costado

Es una variante del cuerpo que afecta a las medidas de los patrones delantero y manga.



Α	Largo de talle delantero + 1,00
В	Bajada de pecho
С	Bajada de sisa con pinza de costado
D	Profundidad de pinza de costado
Ε	2,00
F	Largo de pinza de talle delantero + 1,00
G	Bajada de copa – 0,25
Н	Contorno de manga – 1,00

Falda



Α	Largo de falda
В	Bajada de cadera
С	Separación de centro
D	1/4 de Contorno de cadera
E	1/4 de Contorno de cintura + F
F	Profundidad de pinza de talle / cadera delantero
G	Largo de pinza de cadera delantero
H	1/4 de Contorno de cintura + I
Ι	Profundidad de pinza de talle/cadera espalda
J	Largo de pinza de cadera espalda

Pantalón



Α	Largo de pantalón
В	Bajada de Rodilla
С	Bajada de tiro
D	Bajada de cadera
Ε	1/4 de Contorno de cadera
F	1/4 de Contorno de cintura + G
G	Profundidad de pinza de talle/cadera delantero
Н	Largo de pinza de cadera espalda
Ι	Ancho de tiro delantero
J	1/2 de Contorno de rodilla – 2.00
К	1/2 de Contorno de tobillo – 2.00
L	1/4 de Contorno de cintura + M

Μ	Profundidad de pinza de talle/cadera espalda
Ν	Separación de centro
0	Largo de pinza de cadera espalda
Ρ	Ancho de tiro espalda
Q	1/2 de Contorno de rodilla + 2.00
R	1/2 de Contorno de tobillo + 2.00

Patrones holgados

Para la creación de patrones base holgados, el Generador incrementa las siguientes medidas:

Medida	Incremento
Contorno de pecho	4,00
Contorno de cadera	4,00
Contorno de manga	2,00
Bajada de copa	0,25

4.2. Funcionamiento del Generador de Patrones

Tabla d	le medidas			Patrones	
Estanda	ar Senora Cargar tabla	de medida	IS		
Tallaje Talla	Contomos	Estatura	Color	F7	\int
36 38 40 42 44 46 48	80-64-86 84-68-90 88-72-94 92-76-98 96-80-102 100-84-106 104-88-110	176 176 176 176 176 176 176 176	Rojo Amarillo Verde Cyan Azul Magenta Blanco	Сиеро	
				Con cadera	 Justo Holgado
	Calculador	de Medida:	s	[] Incluir manga	bujar

Tabla de medidas

El botón **Cargar tabla de medidas** permite seleccionar la tabla de medidas a partir de la cual se dibujarán los patrones. Las tablas se almacenan en ficheros con extensión TME. Por defecto, Patroneo Bases Señora las ubica en la ruta DAT\TABLAS dentro de la carpeta de instalación de <u>Patroneo KEY</u>, aunque el usuario puede elegir cualquier otra ubicación.

Tallaje

En la lista se seleccionan la talla o tallas de las que se desee crear los patrones. El botón **Calculador de medidas** da acceso a crear o modificar las tablas de medidas, como se describe en el capítulo correspondiente de este manual.

Patrones

En esta sección se seleccionan los patrones a dibujar especificando las variantes de los mismos.

El botón **Opciones** permite establecer opciones generales para la generación de los patrones.

Descripción: Patrón base de señora			
	Patrón base de señora		
Textos Piquetes			
✓ Insertar ✓ Cabeceras ✓ Insertar			
Altura: 0.4 Longitud:	0.5		
< D +	•		

- Modelo: nombre de modelo que se establecerá en los datos de los patrones creados. Este dato está sujeto a las restricciones de nombre de modelo de Patroneo: máximo 11 caracteres que deberán ser letras, números o guiones.
- **Descripción**: texto descriptivo opcional. En el momento de dibujar los patrones, el programa añadirá el tipo de patrón y la talla a continuación del texto que establezca el usuario en este cuadro de diálogo.
- Textos: puede indicar si desea que se añadan los textos con los datos del patrón, así como la altura de los mismos y la opción de incluir las cabeceras.
- Piquetes: los patrones llevan piquetes en algunos puntos característicos de su contorno. En esta sección puede establecer si desea que se dibujen dichos piquetes, así como la longitud de los mismos.

El botón **Dibujar** oculta el cuadro de diálogo de Patroneo Bases Señora y le permite precisar el punto de inserción de los patrones elegidos. Una vez dibujados los patrones, el programa retorna al cuadro de diálogo.