Caligola® 4 COMELZ_ITALIA



Diseño,Prototipos y Modelaje Calzados y Marroquineria



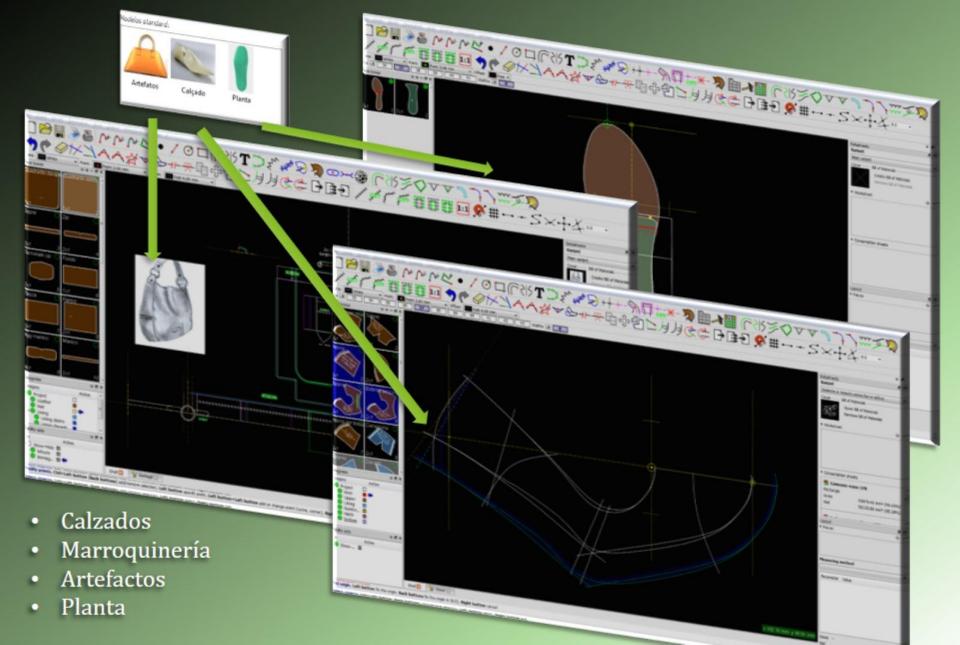


Un **NUEVO** CAD, Mucho mas...

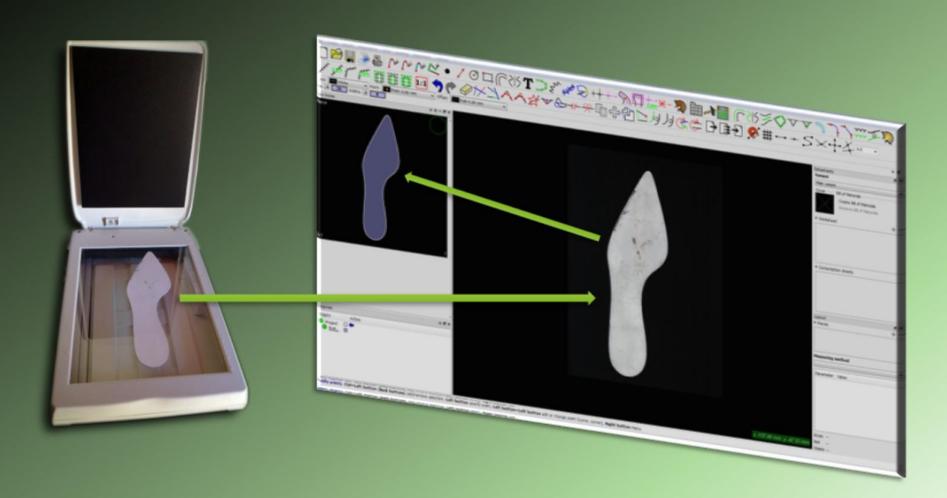


- PORTATIL en XP, Vista, Win7, Mac OS X, Linux. Para trabajar con Caligola 4, en su sistema operacional favorito.
- Enlasado Con todos los sistemas CAD/CAM.
- INTERACTIVO Para enviar, directamente del Caligola 4, patrones, comentarios y relatorios de errores automáticamente para el Servicio de apoyo de Comelz
- USO ILIMITADO
 A La licencia del usuario final de la versión comprada es irrevocable e intransferible en cualquier momento a cualquier persona.
- INTUITIVO
 De usar e aprender
- MODERNO
 Basado en última tecnología.

Diferentes Módulos



Diferentes formas de adquisición de líneas y patrones



Digitalizado por Escaner



Diferentes formas de adquisición de líneas del Patrón

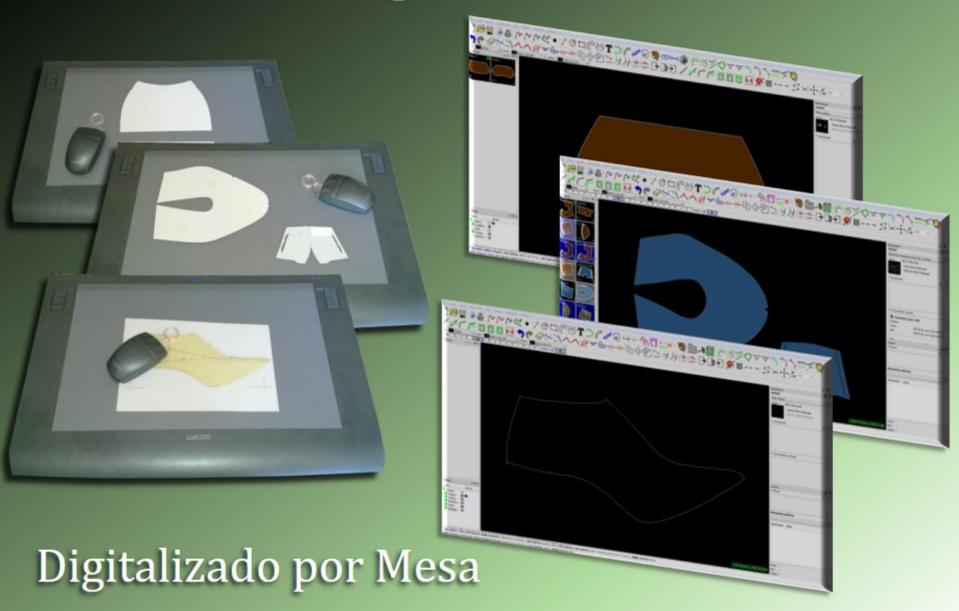
Con 6 pasos simples usted puede tener los patrones rapidamente:

- 1. Escanear las piezas
- 2. Detectar límite de imagen
- Modificar algunas parte interna como Ranuras y perforadores.
- 4. Crear piezas para el modo de límite externo automático.
- 5. De un nombre, defina el material y la cantidad.
- 6. Listo para el próximo ...



Digitalizado por Escaner

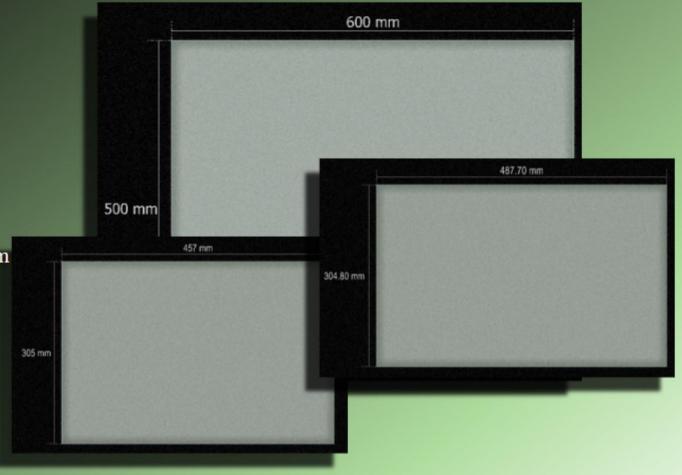
Diferentes formas de adquisición de líneas y patrones



Diferentes formas de adquirir el patrón o piezas con tablas digitalizadoras

Nuestra Mesas Digitalizadoras:

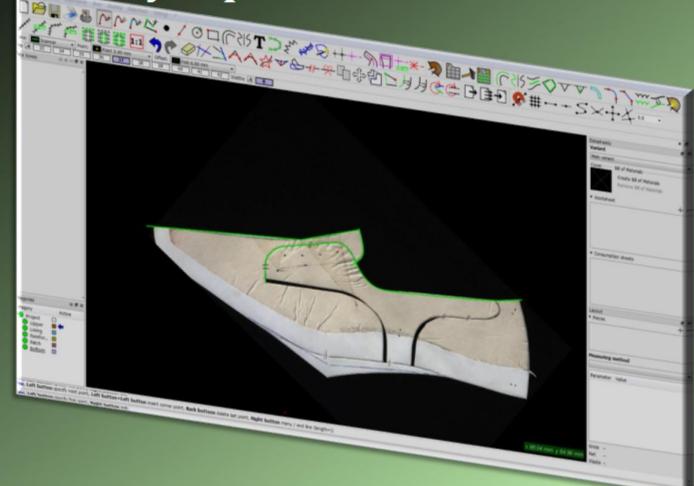
- Numonics Accugrid 600 mm x 500 mm
- Wacom Intuos A3 wide 487,70 mm x 304,80 mm
- GTCO Drawingboard VI 457 mm x 305 mm



Digitalizado por Mesa

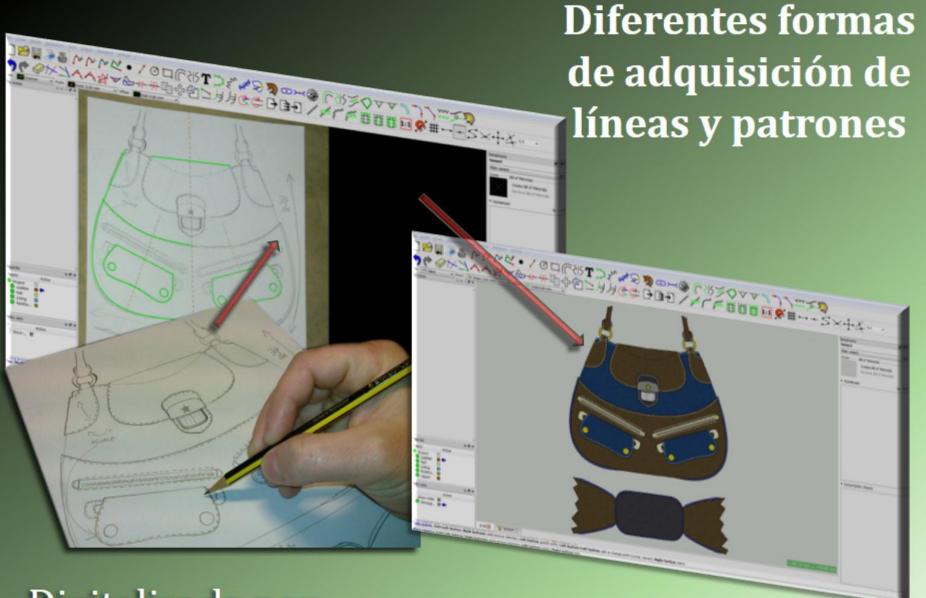
Diferentes formas de importación y exportación de su información

- Bmp
- Jpeg
- Jpg
- Pbm
- Pgm
- Png
- Ppm
- Svg
- Xbm
- Xpm



Digitalizado por Imagen de Fondo



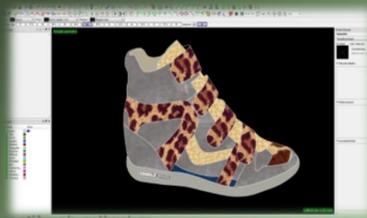


Digitalizado por Imagen de Fondo

Creación de prototipos 2D ½ Técnico en escalas 1:1 perfectos con Ploter Gráficos



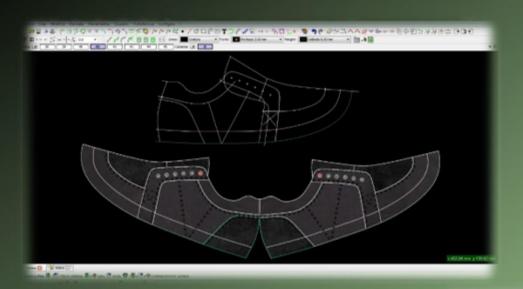






Generar Prototipos 2D ½ Técnicos en escala 1:1¹⁶⁰ para poder vestir la horma y poder tomar desiciones urgentes en Diseño y Técnica simultaneamente, sin usar materiales originales...

Prototipos 2D½ Técnicos en minutos





Diseño y Técnica Simultaneamente







Prototipos 2D½ Técnicos en minutos Calzado



Ahorro en tiempos de Desiciones Ahorro de Materiales Originales Ahorro de Tiempo de Aparado Ahorro de Tiempo de Cortado Ahorro de Tiempo de Armado Incrementación de Producción







Prototipos 2D½ Técnicos en Minutos Marroquineria



Ahorro en tiempos de desiciones Ahorro de Materiales Originales Ahorro de Tiempos de Aparado Ahorro de Tiempos de Cortado Ahorro de Armado Incrementación de Producción









Prototipos 2D½ Técnicos Ploteados



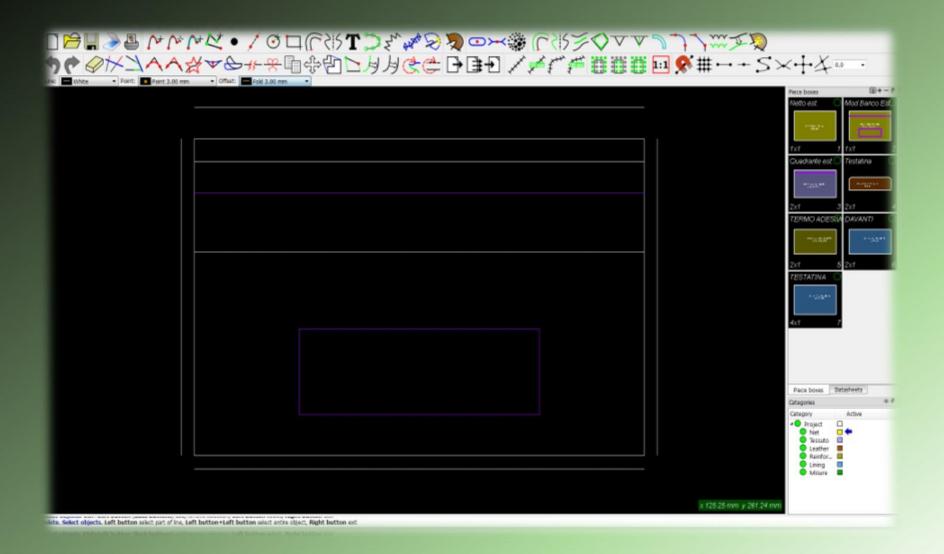


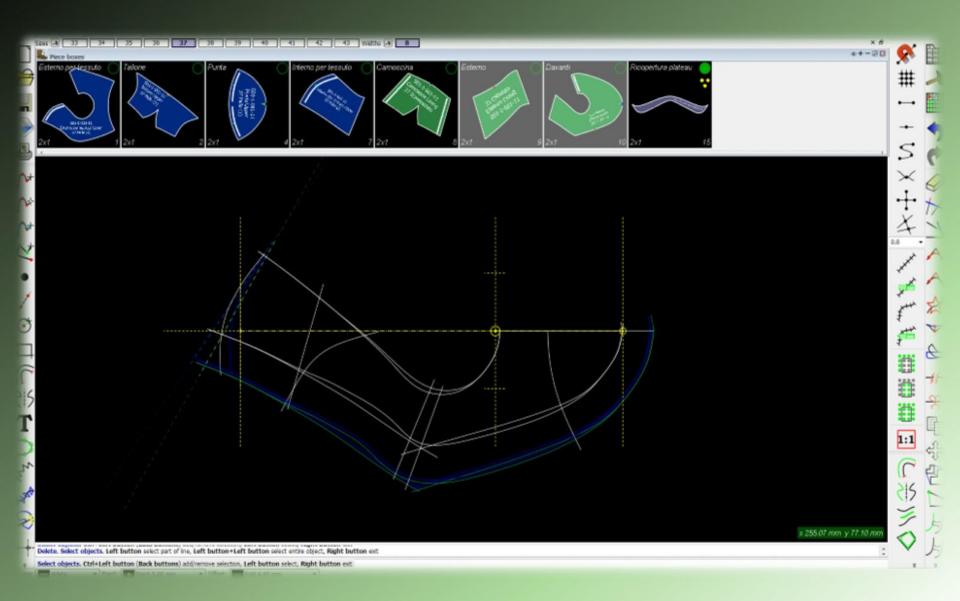


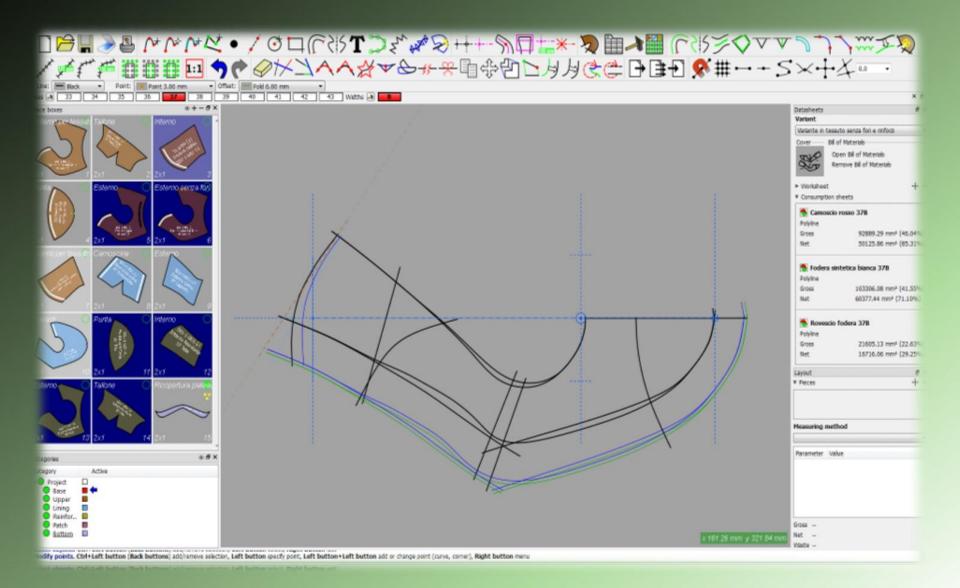
Desenvolvimento de modelo Patron,Prototipos y Calzados Terminados...

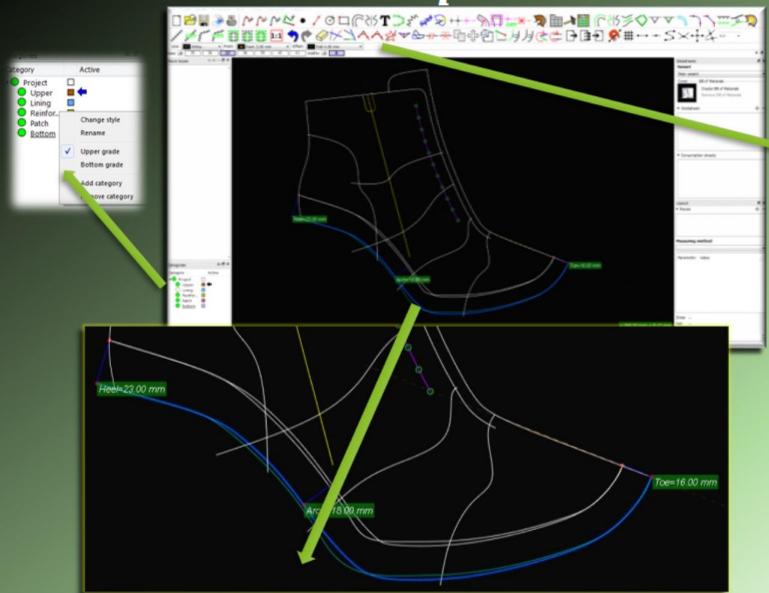






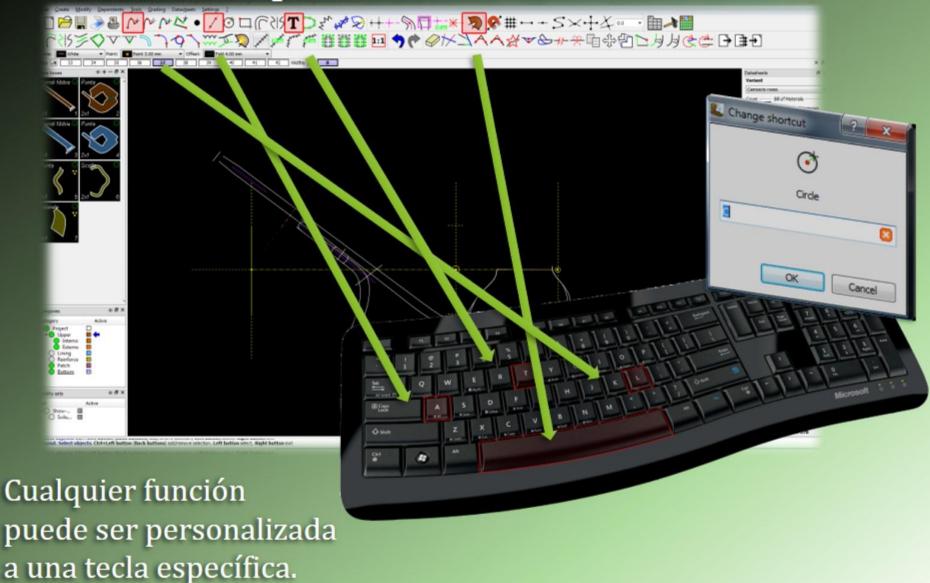






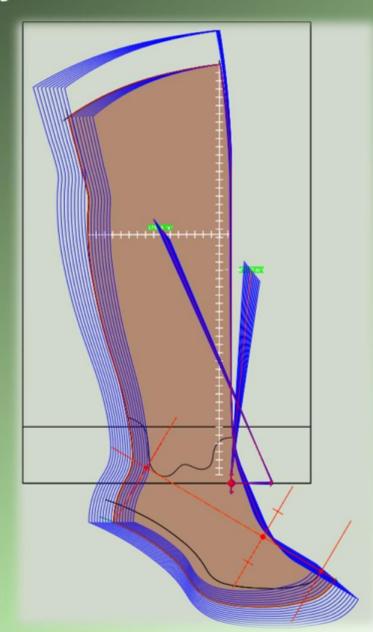


Atajos personalisables



El área de Graduación es para dar diferentes reglas de coordinación en un área específica en el modelo, utilizable para las cañas de botas y otras partes del calzado que tiene distintos escalados personalizados en su graduación.

Área de Graduación





El eje secundário genera un área de clasificación en diferentes área/s específica en el modelo, utilizable para generar escalas especiales cada 2n°, bloqueo de palet para costuras automáticas y otras partes del calzado que tiene distintos escalados personalizados en su graduación.



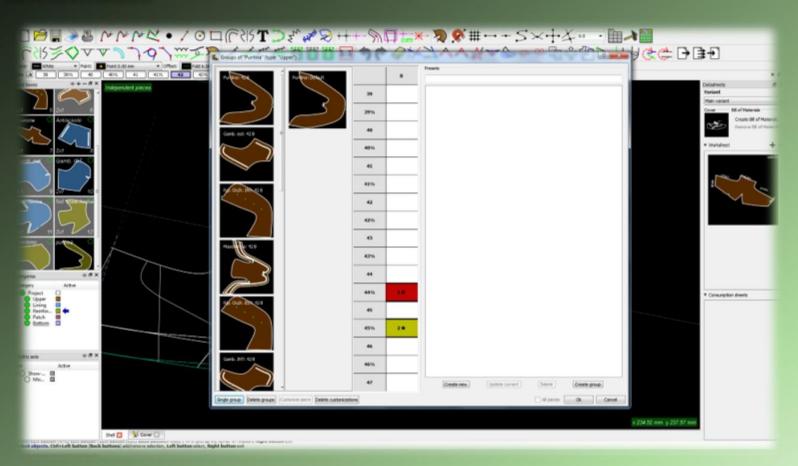
Área de Bloqueos especiales



Líneas de Refuerzo útil para encajes automático en plantillas con refuerzos en nuestras maquinas P55 y CM44-S.

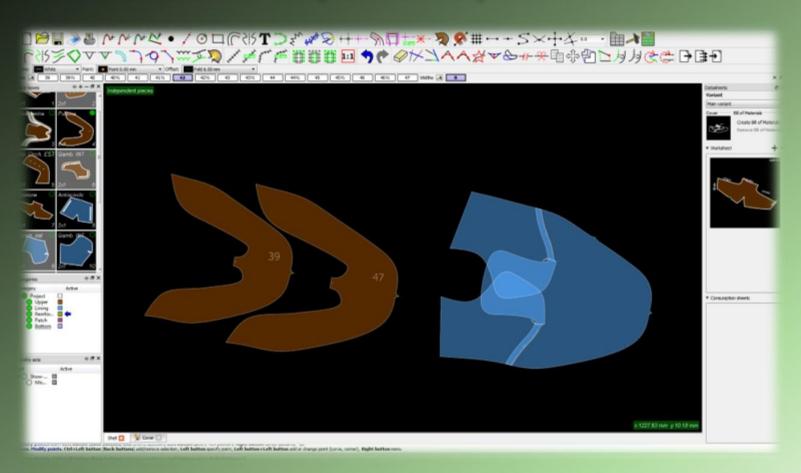
Plantillas

Personalizar las Piezas, permite a usted modificaciones algunas lineas en la parte interna, en los tamaños de piezas seleccionadas.



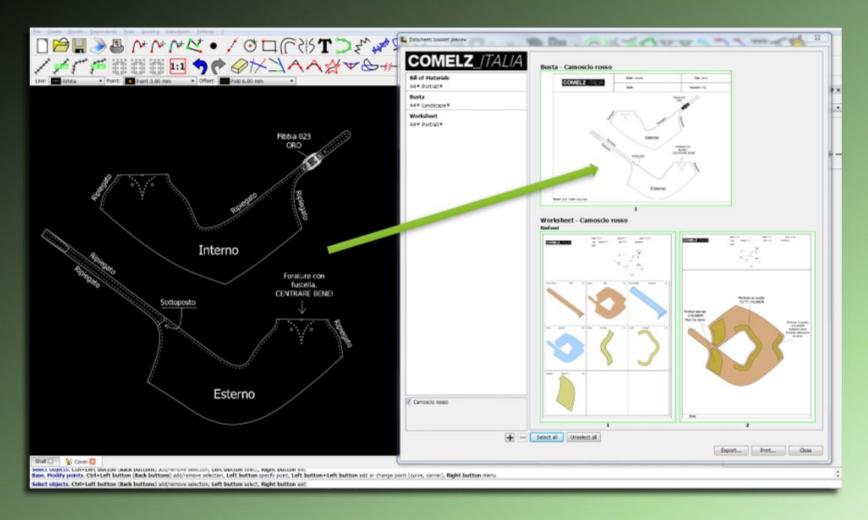
Piezas Personalizadas

Función slides permite que usted obtenga las piezas y pueda moverla en tamaño real o vista para hoja de impresión, para verificar la clasificación o cualquier otra cosa que usted necesite.



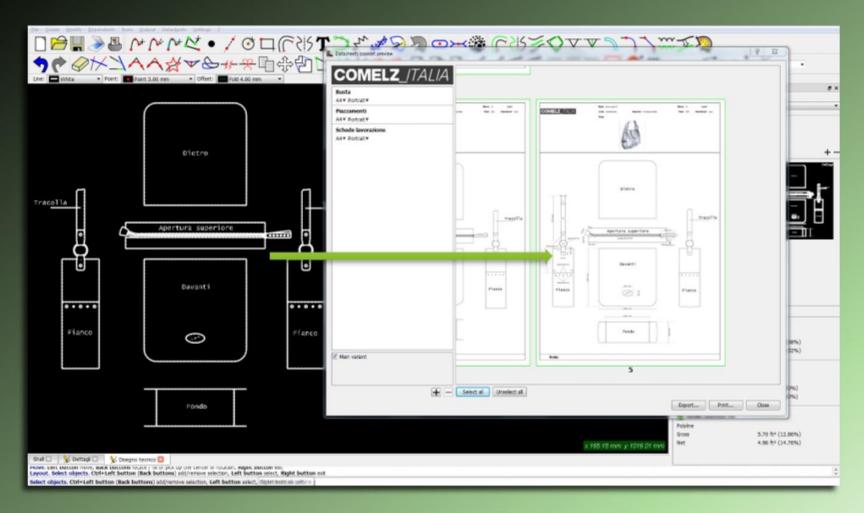
Slides

Hojas de Datos integrado



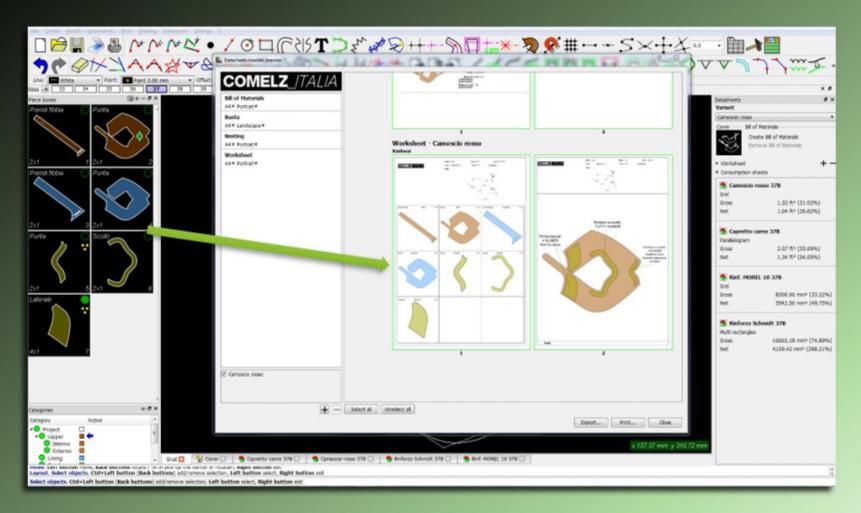
Funciones específicas para hacer un buen desempeño y rápida operación.

Hojas de datos integrado



Funciones específicas para hacer un diseño en rápida operación.

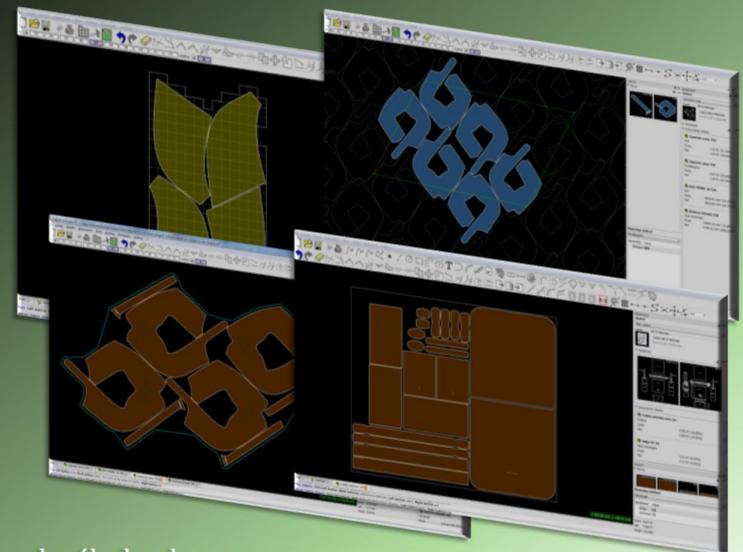
Hoja de datos integrado



Las Piezas activas, cuando son modificadas, siempre son actualizados automaticamente en la hoja de datos.

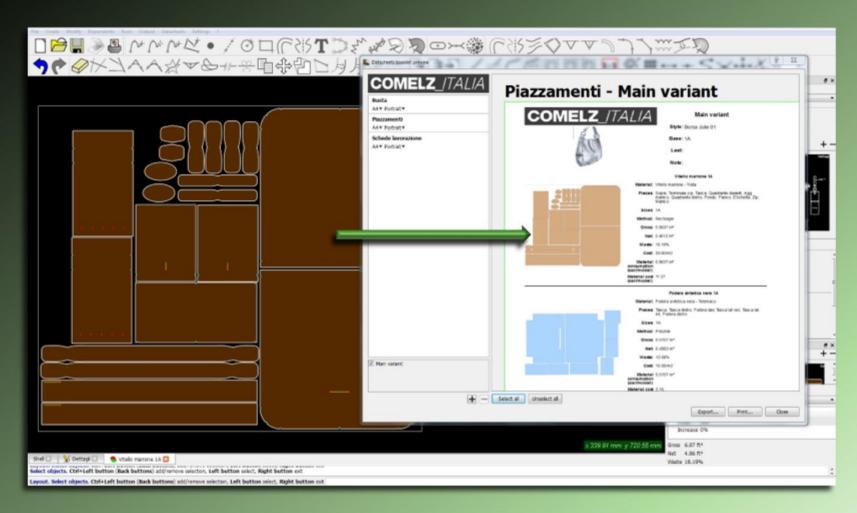
Cálculo de Consumo

- Rectángulo
- Multi Rectángulo
- Polígono
- Paralelograma
- Cuadriculado
- Lineal



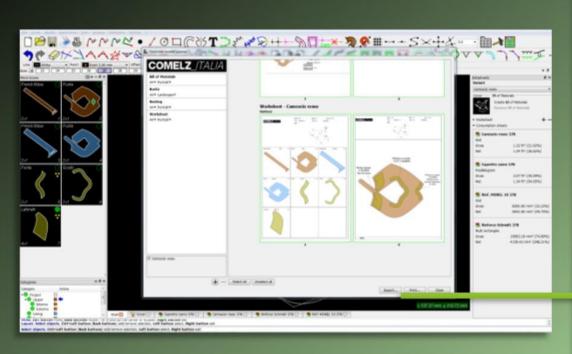
Diferentes métodos de cálculos de consumo.

Hojas de datos integrado

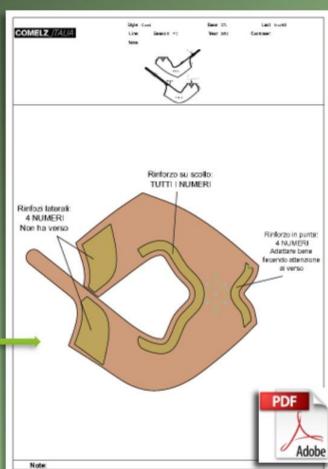


La ficha de datos de consumo es generado automaticamente.

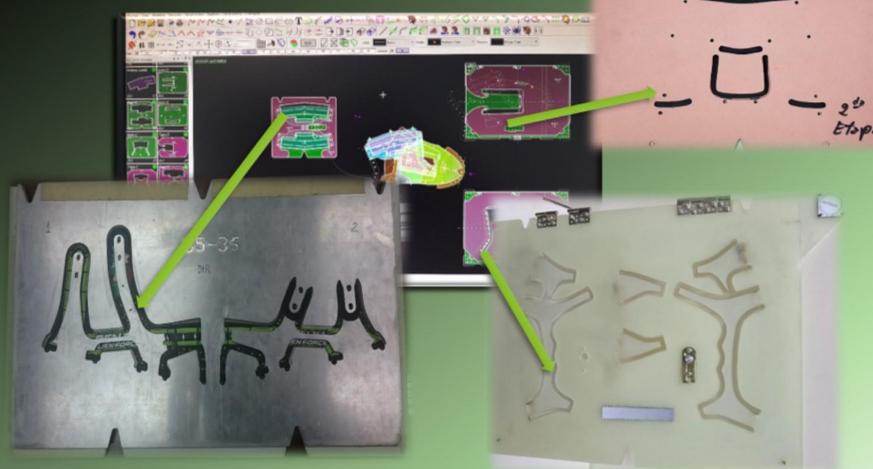
Hoja de datos integrado



Posibilidad de exportar cada Hoja de datos en un archivo PDF, fácil de abrir en todas las computadoras y/o Celulares (OS e Android)



Desarrollo de Palet para costura automática



Palet de Cartón Piedra para Prototipos. Palet de Plástico de Alto Impacto para producción media. Palet de Aluminio para producción alta.



Desarrollo de Líneas de Costuras para Máquinas automáticas





Desde el Modelo Original Patron Técnico + Despiece + Palet + Línea de Costura + Escalado Especial + Modificaciones, todas enlasada al Patrón Base.



Actualización Constante

Novità in Caligola 4.17 - News in Caligola

- r36821: Aggiunta la funzione Acquisisci contorno da in Al menu e alla toober Crea è sons aggiunta la fundone Acquain such take per sale to immager, attended views operto un terrocers del pezzo, ospure vehorializzare diretamente (click T4) utilizzania Austramente I contento, Per fase ciò cick 12 per agrice in reactiv Colore del pezzo Contine ve storato e pezzi Deversione del quadrato per prehevo del colore (pla Distance purel della linea Lunghezza resima del permetro
- The Detect boundary from Inager function was added to Create in trages, orientate you open a beneater to select the tile to be view current background and place color (pwinnesses). Once securities Plece color Order preshold between background and piece Size of the square to pick color (picels) Line smoothing Points distance on the line Meanumileages of the perimeter (man)
- r36667; Migliorato la funzione Carica afondo Improve La maschera del Carica stinob consense tra di importere l'immagi

Novità in Caligola 4.20 - News in Caligo

- r43609; Calcolo consumi: metodo del poligogono Nelle schede consumi, per il metodo di calcolo del poligono, è in consumption sheets, for polyline method, you can set a tole
- r43396; Crea linee unione sulle linee selezionate E' possibile creare una linea unione intera per diascuna linea You can create a whole union line for each selected line: selected
- r43151: Qualifiche automatiche per le entità Auto Per tutte le entità (linee, punt, margini) è possibile specificate un'entrà (finea, punto, margine) con qualifica automatica, que For all entities (lines, points, offsets) you can specify a category automatic category, this is shown by a green arrow in the cate
- r43120: Insiemi di visibilità per le entità importate Astivando il parametro Crea insiemi di visibilità (Configura, Par By enabling the parameter Create visibility sets (Settings, Part
- r43115: Selezione multipla per Allunga e Rifila N Ora è possibile selezionare più linee da allungare o rifliare con Now you can select multiple lines to extend or trim at the same
- r43108: Sostituisci linea cancella la linea sostituita Se si seleziona la nuova linea con click T2 La linea sosifiuta i If you select the new line by clicking T2 the line replaced is de
- r43063; Possibilità di forzare il contorno esterno a Impostando a True il parametro Forza il contorno esterno a C Setting True the parameter Force the external boundary to O

Novità in Caligola 4.21 – News in Caligola 4.21

- r45629: Liscia lascia il fantasma della linea originale Smooth leaves the ghost of the originale. Ora la funzione *Liscia* lascia il *fantasma* della linea originale fino al termine. In questo modo si può apprezzare il
- Now the function *Smooth* leaves the *ghost* of the original line up to the end. In this way you can appreciate the r45498: In Modifica pezzo si può annullare totalmente il contorno esterno – In Modify piece Ora in Modifica pezzo si può annullare totalmente il contorno esterno e ricostruirlo senza perdere gli interni già Now in Modify piece you can cancel the whole external boundary and and rebuild it without losing the internal of
- r45341: Pezzi personalizzati Custom pieces
 - E' ora possibile personalizzare le taglie di un pezzo. Lo posso fare alla creazione, digitalizzando le diverse tagli Nel primo caso, mantenendomi in taglia base, digitalizzo i pezzi delle taglie personalizzate e ii creo, i pezzi co sviuppo... e dalla maschera seleziono Personalizza pezzo. Sulla colonna di sinistra mi compaiono i pezzi. Per
 - Nel secondo caso creo come prima i pezzi personalizzati (dick T4 sulla casella pezzo, seleziono *Gruppi di si* contorno del pezzo deve avvenire manualmente duplicando le linee, modificando le copie e selezionandole pe Le personalizzazioni si cancellano dalla maschera Gruppi di sviluppo... coi tasto Cancella personalizzazioni. E' possible agglungere interni di tipo onioff (punti, canalette, etc.) inseriti in una personalizzazione ad altre pe

Now I can customize the sizes of a piece, I can do it when create pieces, digitizing the different size, or afterwar In the first case, in base size, I digitize pieces of custom sizes and create them. The pieces thus created are piece from the dialog. On the left column appear the pieces. To give each of them its own reference size just di in the second case, as before, I create the custom pieces (click T4 on the piece box, I select Grade groups. manually duplicating lines, selecting and editing the copies to recreate the outline of the piece customized. Customizations are deleted from the dialog of Grade groups... selecting Delete customizations. It's possible to add on/off style internal elements (points, stencils, etc.) created in a custom size to other custom

Cambiamenti minori – Minor changes

- Problema risolto: I pezzi graduati importati da file CMZ (DXF) nel modulo pelletteria non erano visibili nelle case Problem solved: graded pieces imported from CMZ (DXF) files in leather goods module were no longer visible · r45525:

El software es constantemente actualizado mejorando sus funciones y correcciones.

Soporte Online



Para cualquier duda o inconveniente conectarse con nuestro equipo de apoyo que lo ayudará a resolver su problema.

Javier Candia CEO CAD-CAM

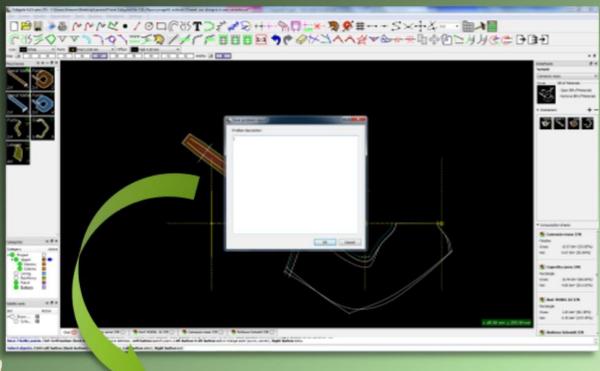
<u>cyc.cad.ca</u>m@gmail.com

(+54) 9-11-5503-7356 (WhatsApp) (+39) 379-152-3632 (WhatsApp)

www.cycasesores.com.ar

f Seguinos en Facebook

in Seguinos en Linkedin



caligola@comelz.com

gilson.m@comelz.com.br luciano.h@comelz.com.br

