

# Shoemaster Engineering

## Novedades y notas sobre la release

2011

11.04



Shoemaster<sup>®</sup>

Soluciones CAD/CAM para la industria del calzado

## Novedades

- ◆ Puesta al día posicionamiento con cambio dimensiones página
- ◆ Función creación líneas de borde añadida
- ◆ Nuevo mando cargar y guardad modelo en Esprite
- ◆ En la ventana de las tallas disponibles la talla base es la primera de la lista

## Bienvenida y novedades

### Estimado Cliente,

La salida de la release QS 11.04 marca el final del año, entonces nos gustaría aprovechar de esta ocasión para agradecerte por tu soporte. Siempre es un placer trabajar contigo.

Durante el año hemos añadido muchas nuevas funciones y características. Con el intento de distribuir versiones bien estructuradas, hemos intentado introducir las novedades fundamentales a inicio año.

Cada salida sucesiva, continuado a ofrecer novedades, se utilizó

para modificar y mejorar el programa.

De esta forma pensamos ofrecerte el mejor servicio posible durante el año y queremos mantener la misma estructura durante el 2012 y no vemos la hora de presentar las nuevas funciones inicio del nuevo año con una nueva release.

A finales de este año te ofrecemos nuevas funciones según pedido específicamente por nuestros clientes, véase "Este mes" para los detalles. Hemos mejorado mucho la salida de los modelos y la función exporta-

## En este número

Este mes	2
QS 11.03	6
QS 11.02	9
QS 11.01	18
Notas sobre la release QS11.04	22
Notas sobre la release QS11.03	23
Notas sobre la release QS11.02	24
Notas sobre la release QS11.01	25

ción, creación modelos y herramientas dibujo. Te recomendamos leer atentamente los detalles de estas nuevas funciones.

Como siempre, no dudes en ponerte en contacto con nosotros.

[helpdesk@shoemaster.cix.co.uk](mailto:helpdesk@shoemaster.cix.co.uk)

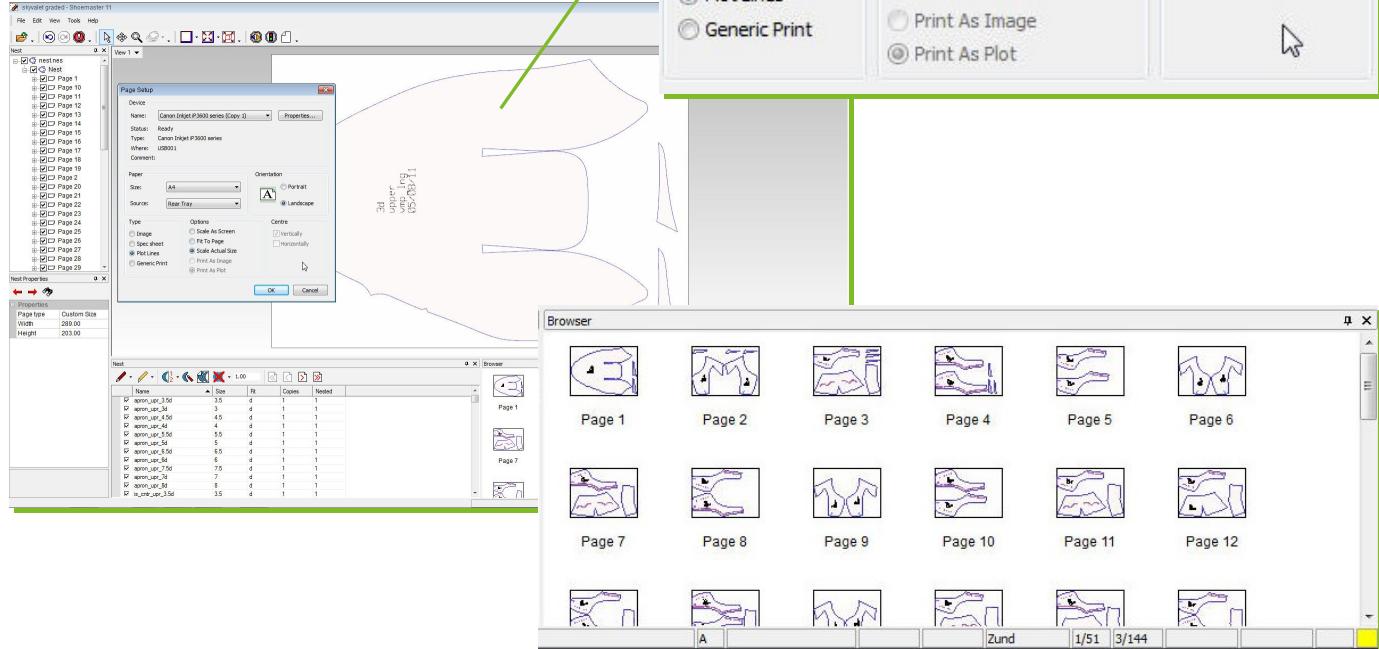
Te deseamos un feliz fin de año  
¡Nos vemos en el 2012!

Emma Cuckow  
Venta y soporte Shoemaster

# Este mes

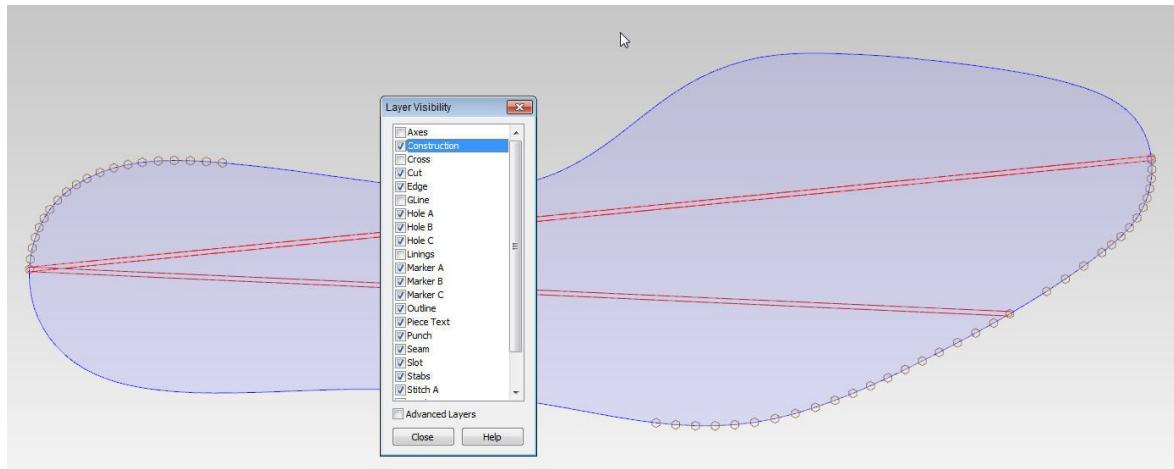
## 2970 NUEVO puesta al día de la página de posicionamiento al cambiar las dimensiones de la hoja

Al modificar las dimensiones de la página en la ventana opciones de impresión, la hoja siguiente se pone al día según los mismos parámetros.



## 2998 Función ranuras especiales plantillas corregida

Los mandos ranura especial ahora funcionan correctamente para las plantillas también. Antes esta función se consideraba difícil de utilizar y el defecto se ha corregido, según pedido por un cliente.



# Este mes

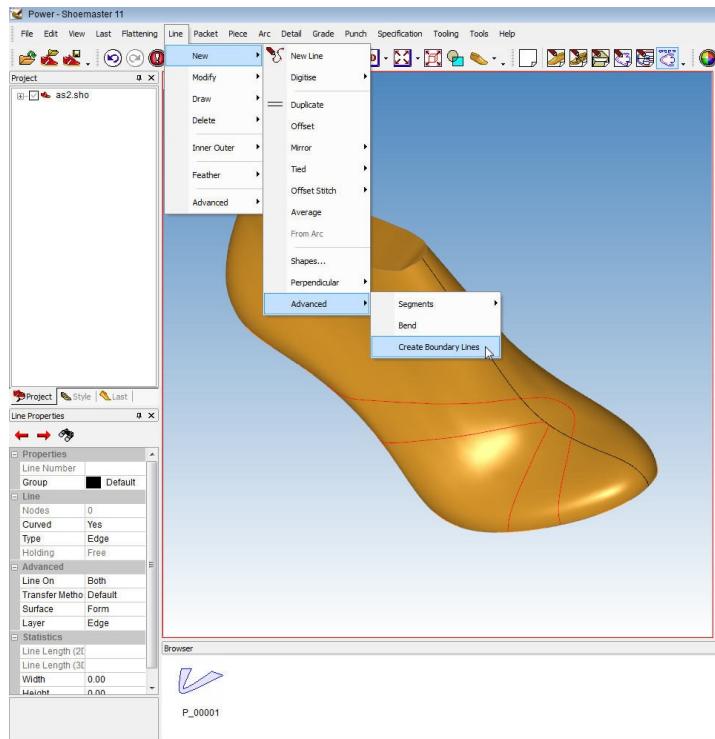
## 2994 NUEVA función creación líneas de borde añadida

La función “Crear líneas de borde” se ha añadido en Shoemaster Power del programa Creative según pedido por unos de nuestros clientes.

Esta función es útil cuando se crean modelos para sandalias.

Para informaciones no dudes en ponerte en contacto con nuestro helpdesk

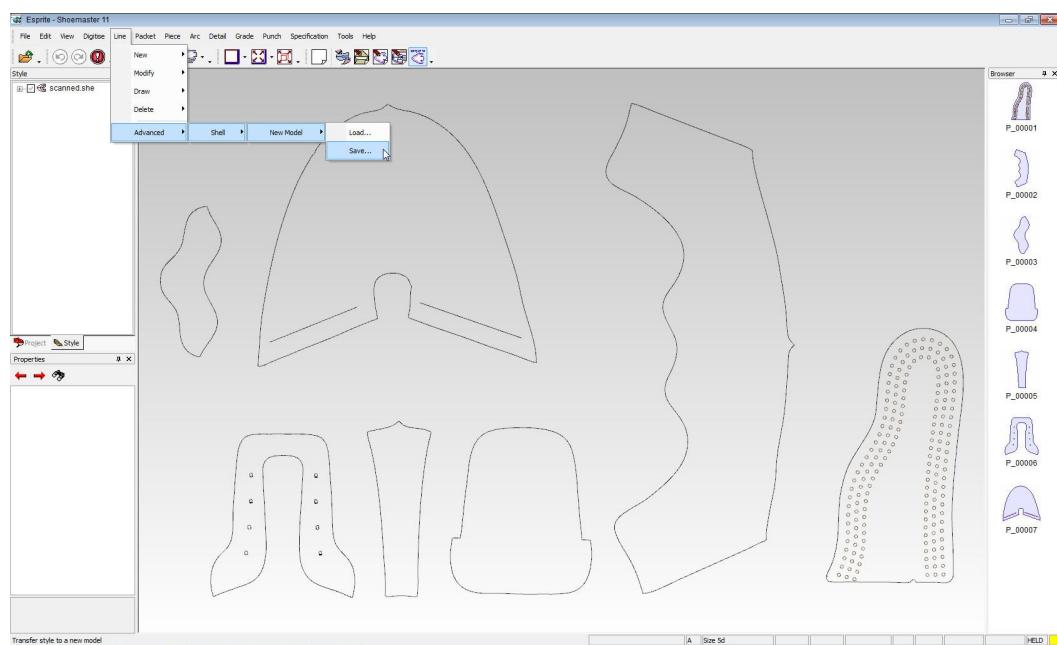
[helpdesk@shoemaster.cix.co.uk](mailto:helpdesk@shoemaster.cix.co.uk)



## 3025 NUEVO mandos guardar y cargar el modelo en Esprite

Nuevos mandos cargar y guardar se han añadido al menú Línea>Avanzadas en Shoemaster Esprite.

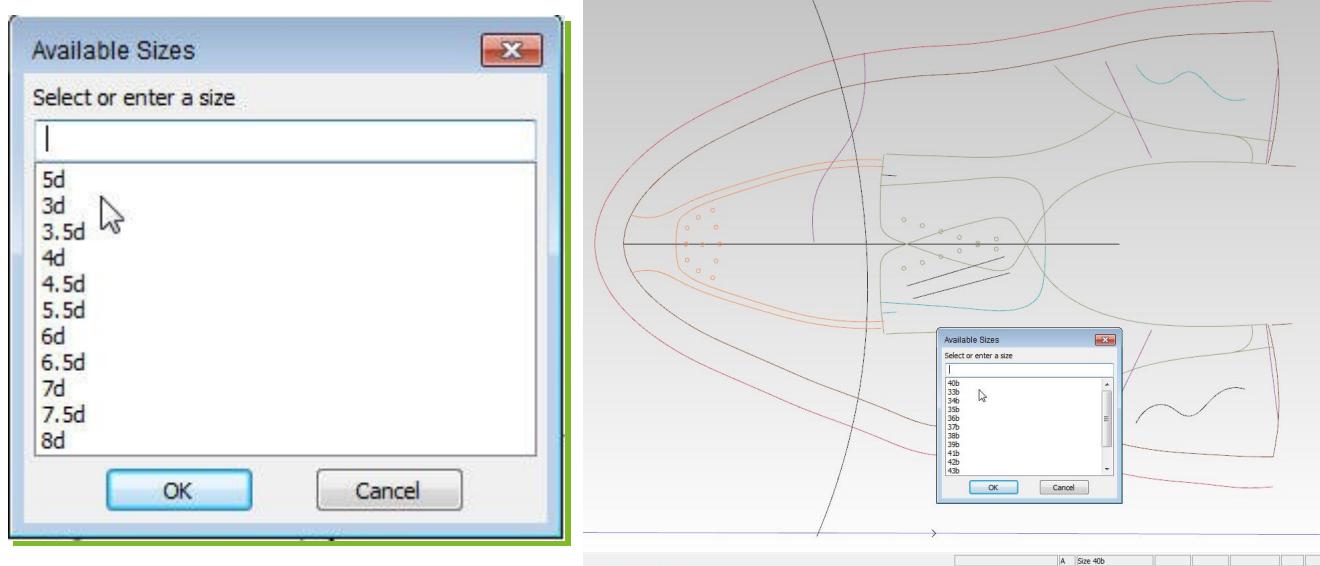
Esto permite al usuario elegir fácilmente si crear o guardar un nuevo modelo.



## Este mes

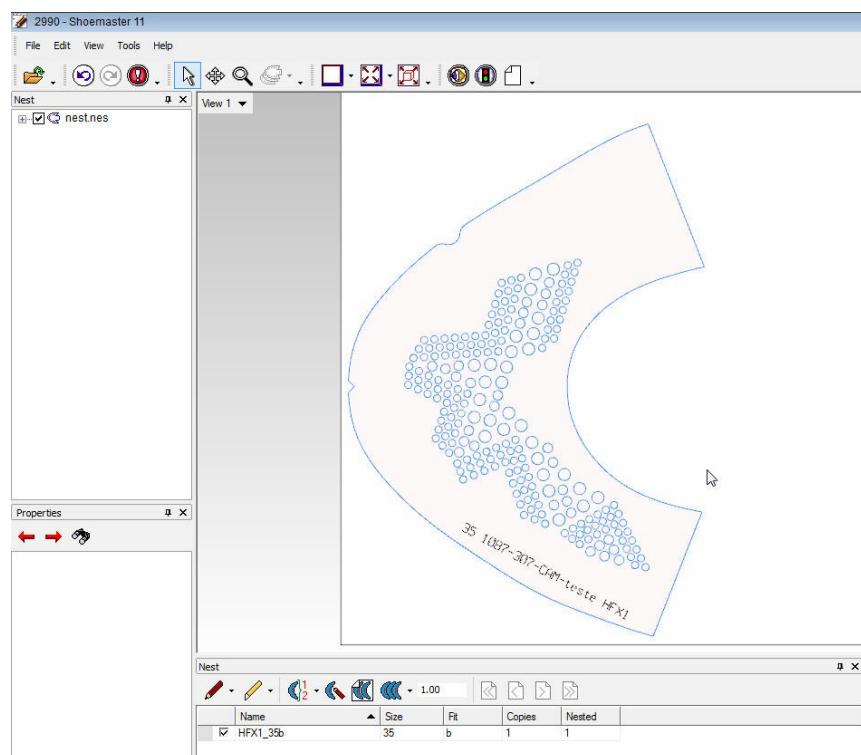
### 2997 Talla modelo visualizada en la ventana talla

Cuando se abre la ventana de las tallas la primera visualizada en la lista es la del modelo base.



### 2990 Boquillas visualizadas en una pieza posicionada

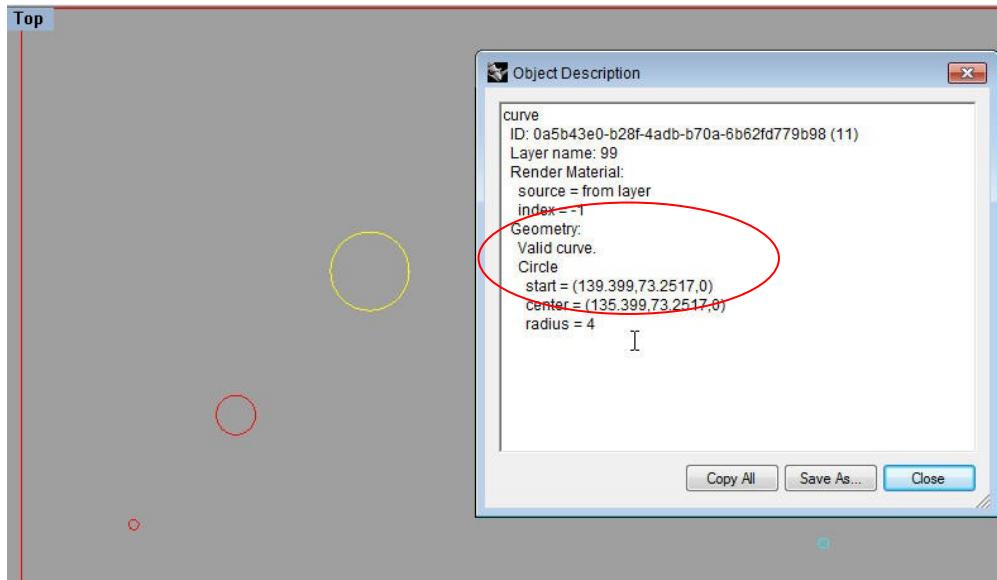
Precedentemente cuando se enviaban a Interface piezas con boquillas múltiples, las mismas no se visualizaban siempre.



## Este mes

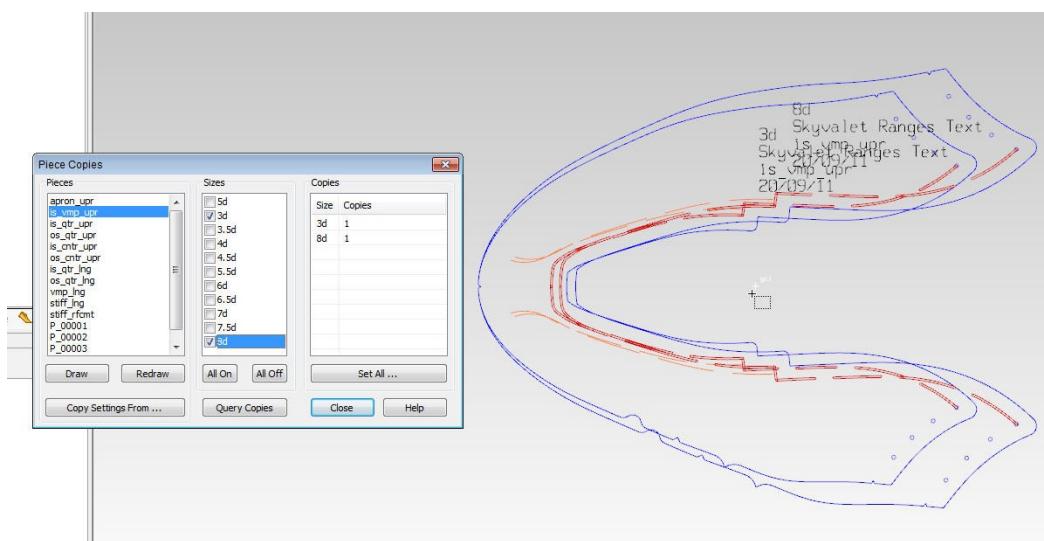
### 2993 Agujeros y puntos ahora salen como entidades circulares

Los agujeros y los puntos ahora salen como entidades circulares. Antes salían como polí líneas, que no se reconocían cuando se cargaban en programas CAD 3D.



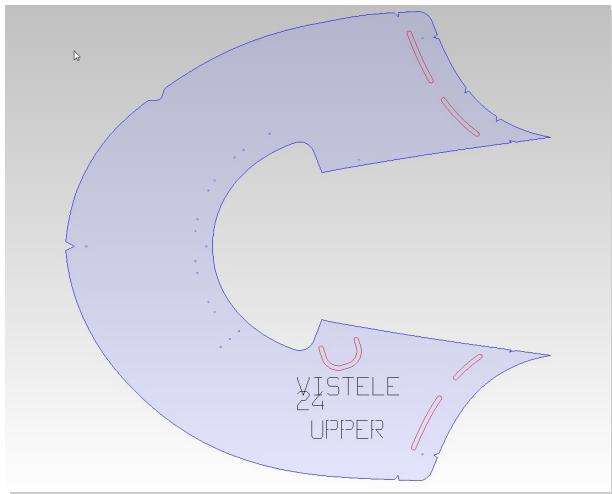
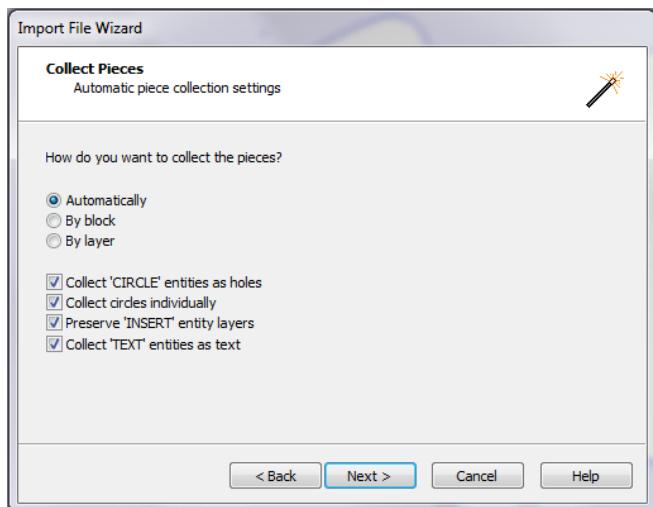
### 2992 Escalar tallas seleccionadas

Si la opción selección tallas se ha deshabilitado no se visualiza la pieza

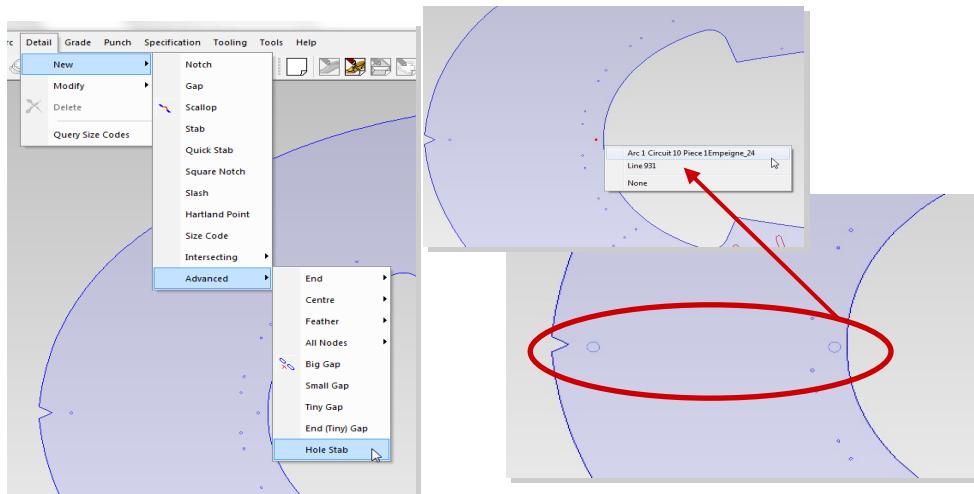


# Novedades QS 11.03

## 2970 NUEVAS opciones para la importación DXF



Cuando se selecciona la importación de una pieza DXF como sobre/piezas se visualiza en el wizard una nueva ventana que permite al usuario controlar las opciones especiales y recoger las piezas según se necesita.



## 2977 Opción salida DXF para tallas adulto y niño

El formato del archivo DXF ahora se visualiza según se indica abajo:

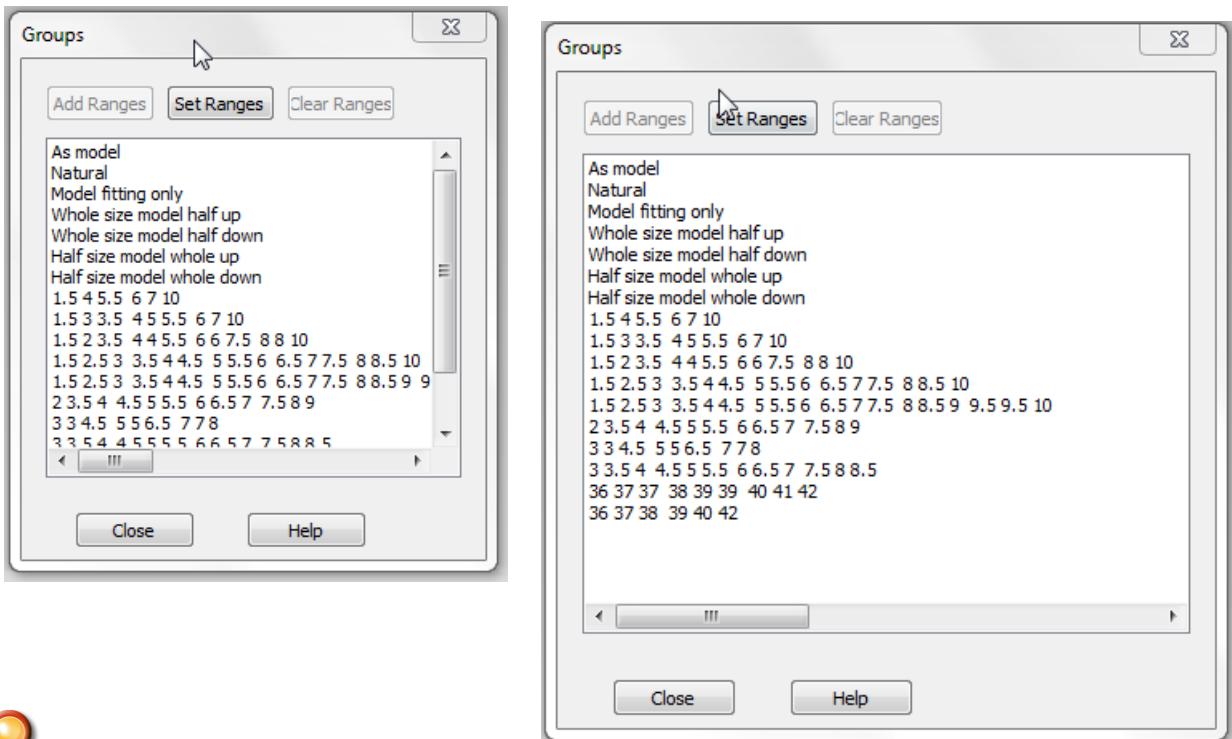
Adulto: P\_00001\_8d

Ninguna talla: P\_00001\_ch\_0

Niño: P\_00001\_ch\_2a

# Novedades QS11.03

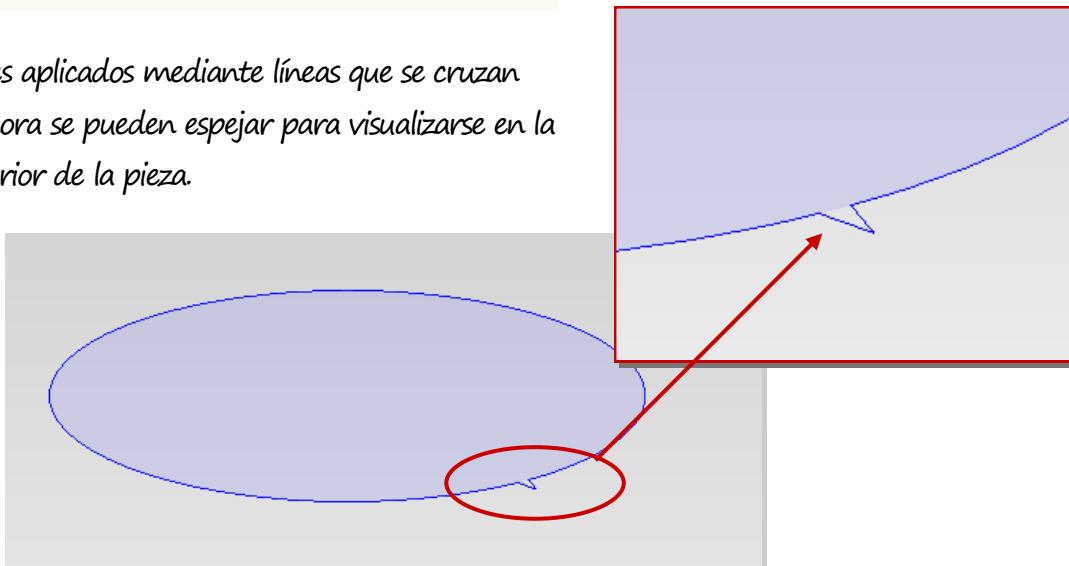
## 2829 Tamaño lista escalado grupos ahora se puede modificar



Esta ventana grupo se abre mediante Menú escalado> Configuraciones> Grupos

## 2891 Espejar muescas que se cruzan

Los detalles aplicados mediante líneas que se cruzan usando ahora se pueden espejar para visualizarse en la parte exterior de la pieza.

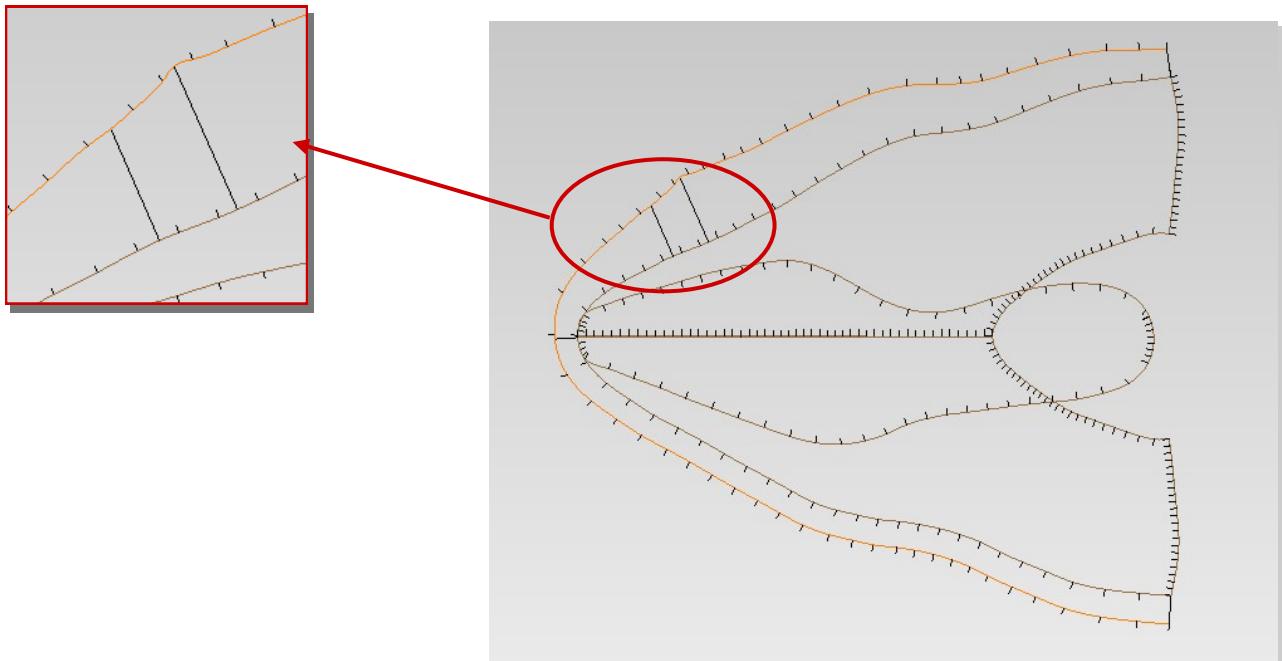


La muesca se puede espejar mediante la ventana detalles propiedades

# Novedades QS11.03

## 2179 Modificar distancia línea de montado en cualquier posición

Se puede modificar la línea de montado en cualquier punto. Antes esto se podía hacer sólo donde se encontraban los nudos.



### Librería hormas

Hemos añadido tres nuevas hormas que hemos añadido a la librería.

Siguiendo las últimas tendencias para primavera/verano hemos añadido una colección de hormas que se pueden utilizar para crear zapatos al tobillo, sandalias y además botines para las colecciones otoño/invierno.



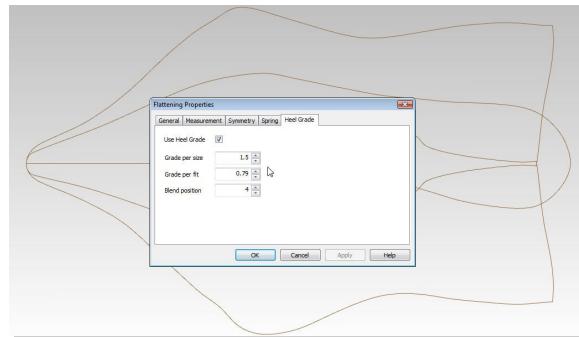
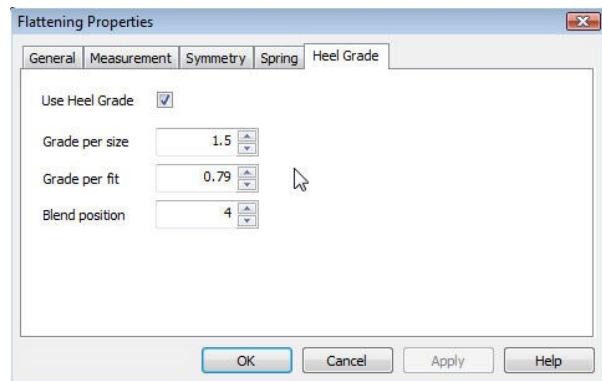
Las hormas ejemplo se pueden encontrar bajo:

C:/shoemaster/release\_11.03/run/data/lasts

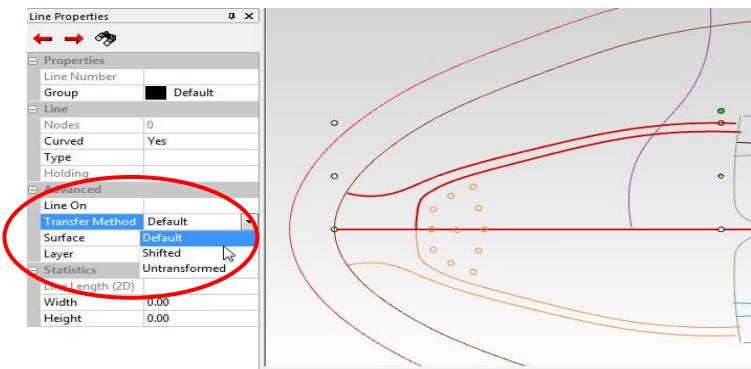
# Novedades QS11.02

## 1482 Informaciones escalado altura tacón para abatimientos

Informaciones sobre el escalado que permiten reducir la altura del tacón hasta un valor específico por ej. 1.5mm para tamaño completo ahora se guardan junto a la horma completa y al abatimiento.

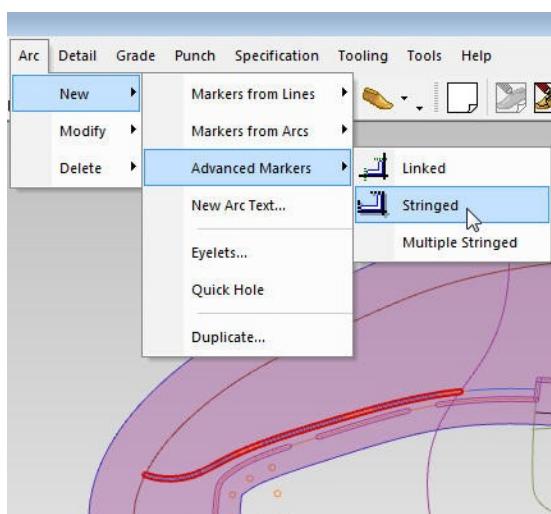


## 2843 Transferir líneas a la superficie ahora disponible de las propiedades de la



La opción Línea > transferir a superficie se ha quitado del menú línea. Esta función ahora se puede encontrar en la ventana propiedades y se puede utilizar fácilmente.

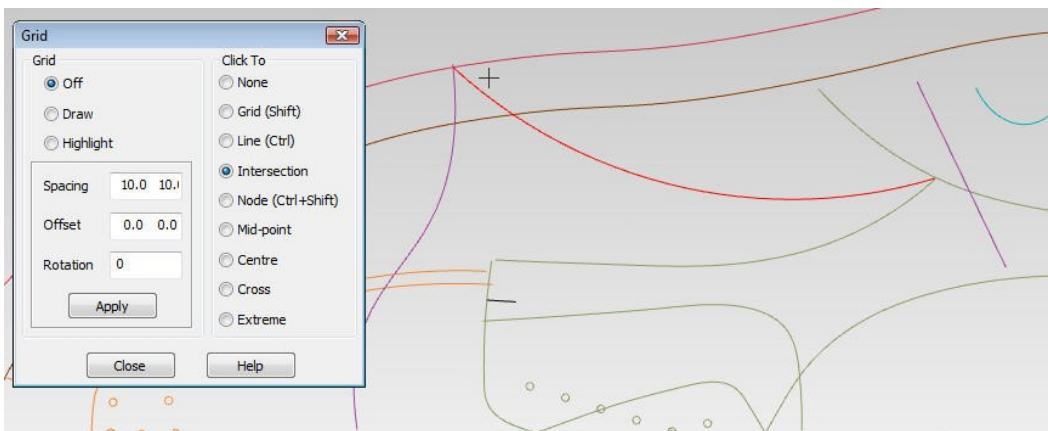
## 2855 Ranura especial seleccionada automáticamente



Garantiza que se seleccione la nueva ranura permitiendo al usuario trabajar inmediatamente después haberla creado.

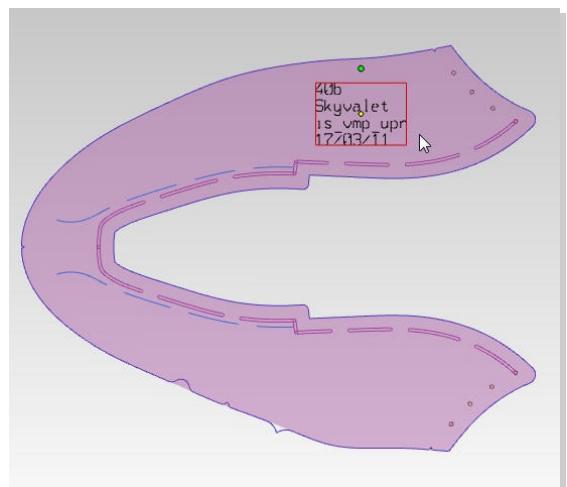
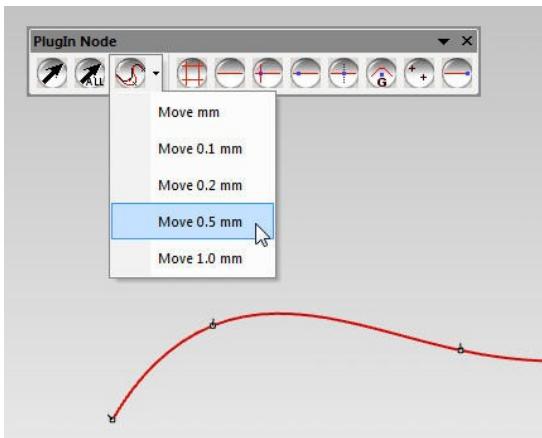
## 2856 Dibujar líneas mediante punto de cruce en el punto de cruce

Esta función se ha mejorado asegurando que el punto de cruce utilizado sea el punto más cerca del cursor.



## 2858 Macro avanzadas– Desplazar nudo 0.5mm

Esta macro avanzada ahora desplaza el nudo seleccionado según el valor seleccionado correcto.



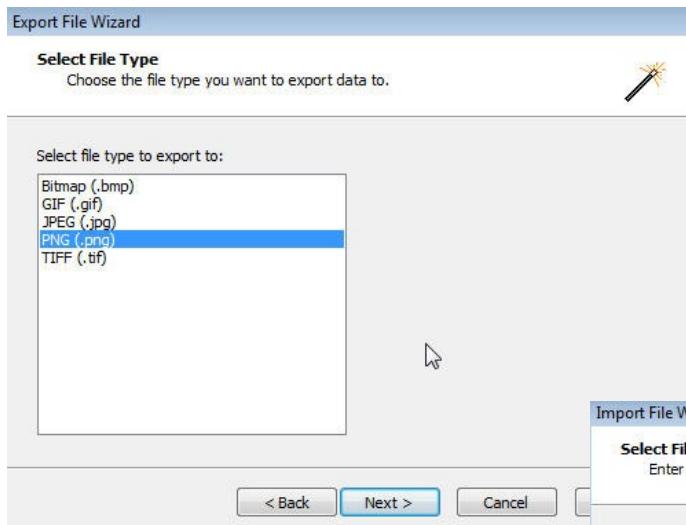
## 2860 Empujar arco texto mediante flechas

Como para la función añadida antes, que permitía empujar las líneas de estilo, tenemos el placer de añadir una función parecida para el arco texto.

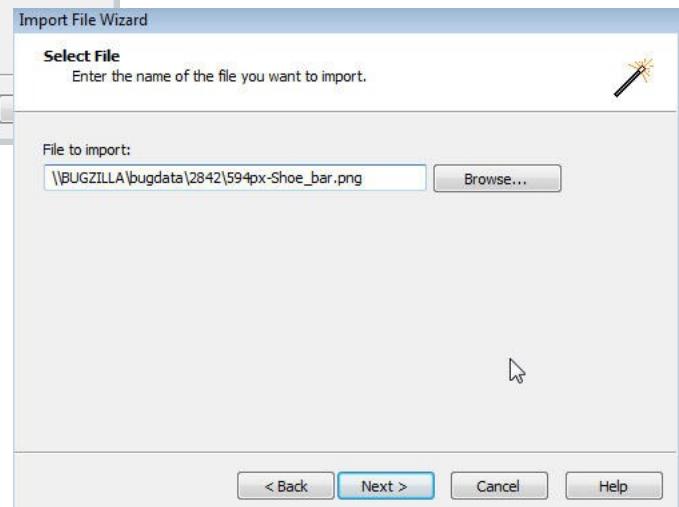


# Novedades QS11.02

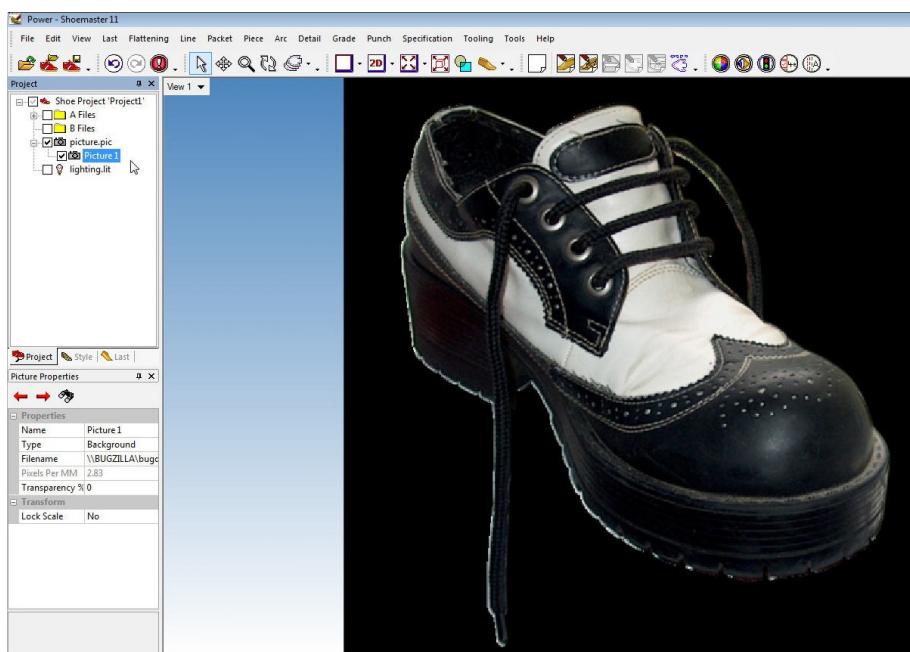
## 2842 Imágenes tipo .PNG soportadas



Los usuarios pueden exportar hacia este formato mediante el wizard de exportación.

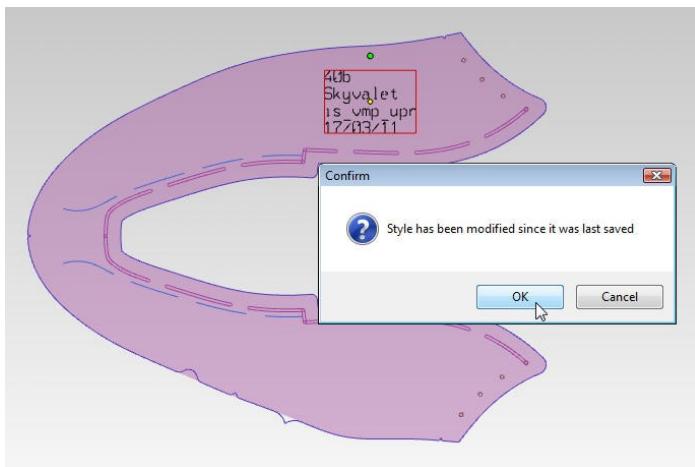


Se puede importar una imagen de este tipo mediante el Wizard de importación.



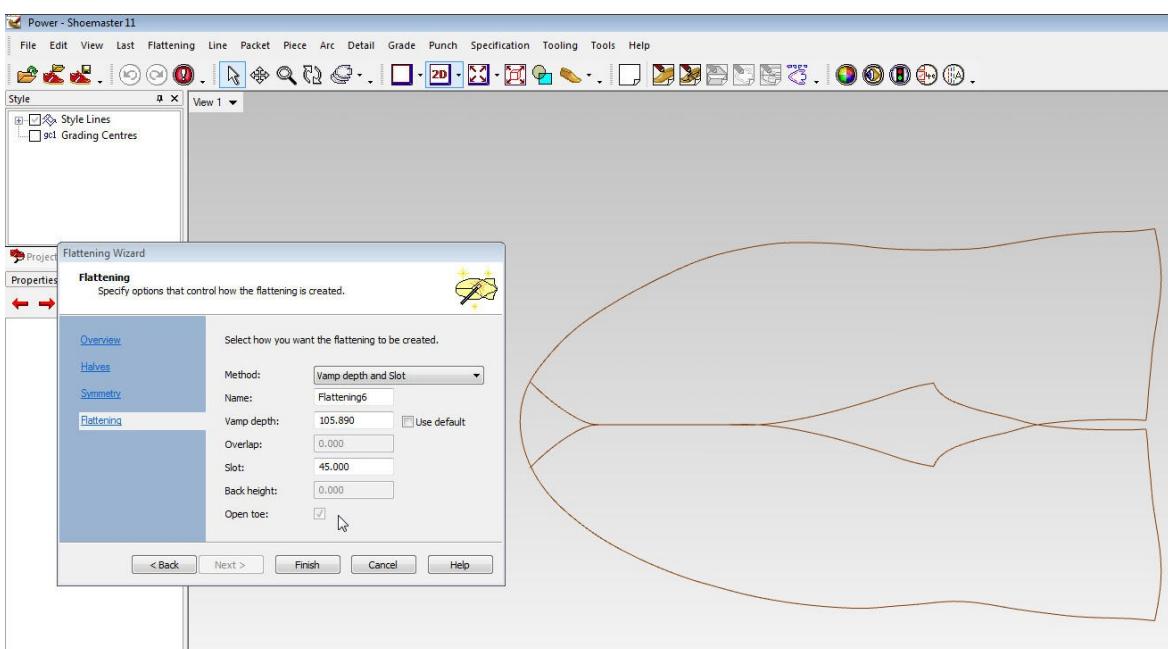
## 2857 Ventana confirmación guardar archivo al salir del programa

Se ha vuelto a introducir la ventana que pide confirmación para guardar el archivo al salir del programa. Antes, cuando se había modificado el estilo, el programa podía salir sin haber guardado estas modificaciones.



## 2859 Opción punta abierta ahora no disponible cuando se utilizan las funciones punto de rotación y opción corte

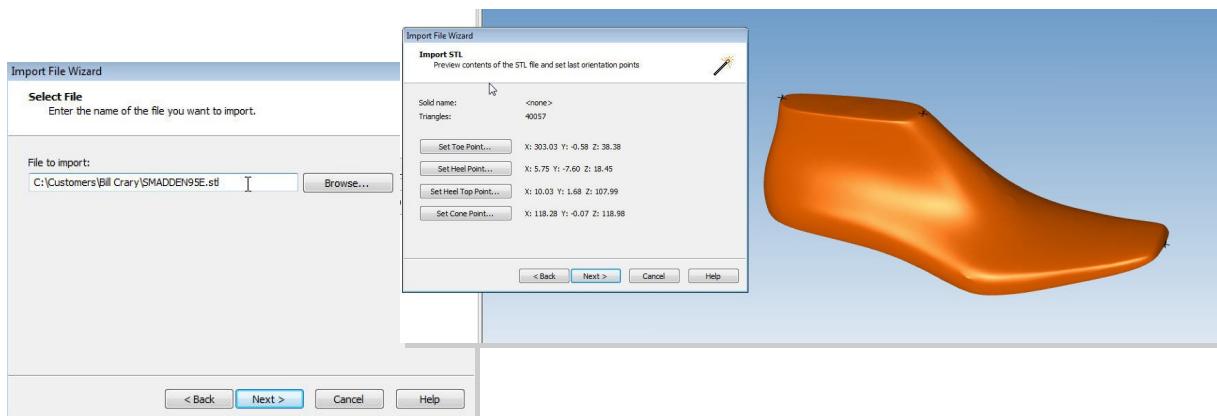
La función Punta Abierta se ha quitado de esta opción y el sistema crea una punta abierta automáticamente según el valor especificado en la opción “abertura”. Para esta razón la opción Punta Abierta ahora se visualiza en gris y no se puede seleccionar para esta selección del abatimiento.



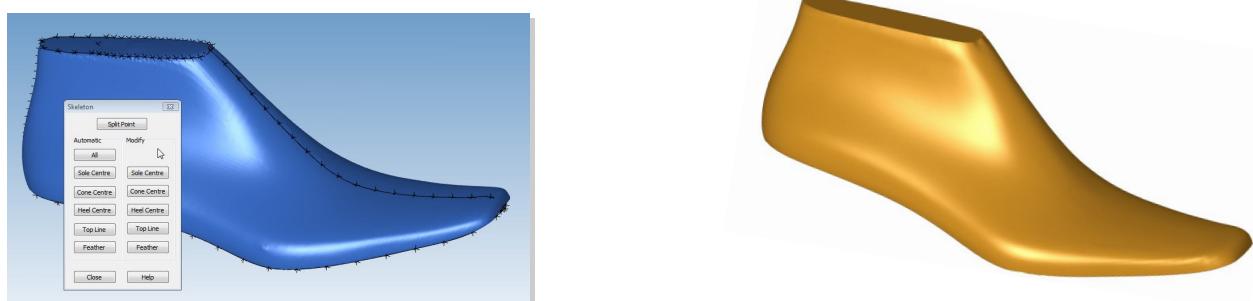
# Novedades QS11.02

## 2137 Importar una horma digital en formato STL

1: Importar los datos de la horma mediante el Wizard e indicar las cuatro posiciones centrales de la horma, según se indica a lado.

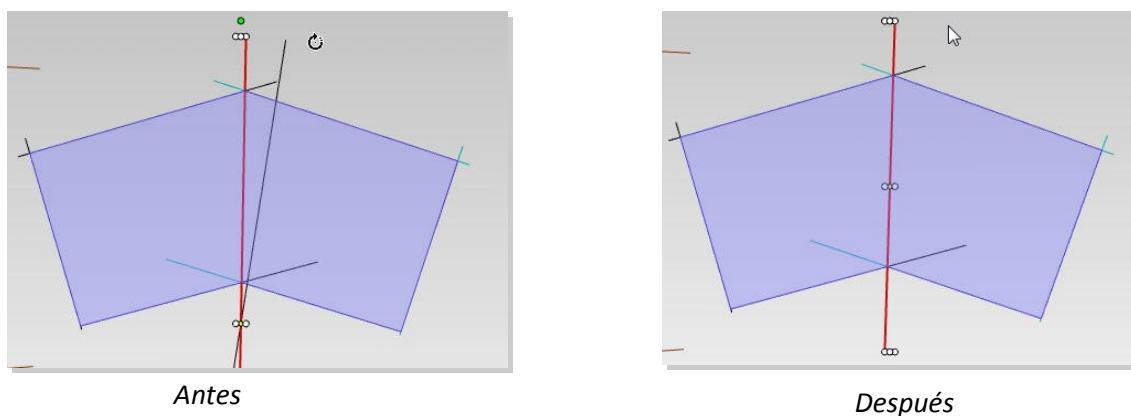


2: Llevar al cabo el procedimiento de Digitalización automática para completar y crear un archivo Shoemaster .las



## 2830 Las piezas se ponen al día según las modificaciones de la línea de espejo

Las piezas desdobladas ahora se ponen al día automáticamente cuando se modifica la línea de espejo.

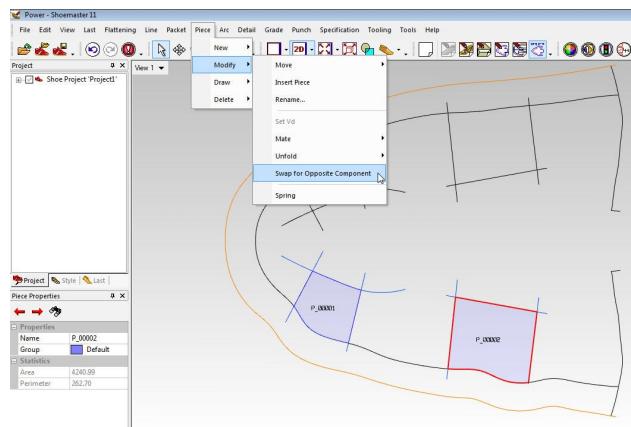


# Novità QS11.02

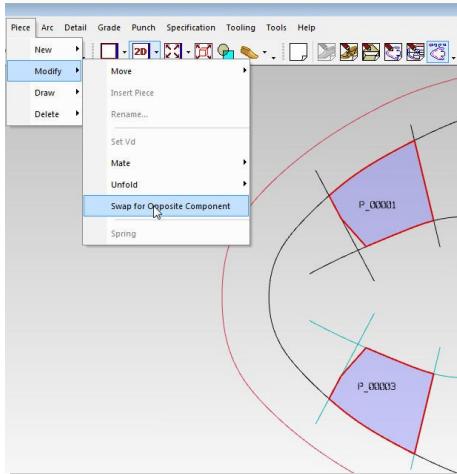
## 2866 Nueva línea vinculada creada mediante “cambiar por el componente opuesto”

Cuando se cambia una pieza por el componente opuesto (ej. se espeja una pieza por el lado opuesto de la línea de montaje) el sistema genera ahora nuevas líneas vinculadas automáticamente.

Antes el cliente tenía que crear manualmente las nuevas líneas vinculadas necesarias para activar esta función.

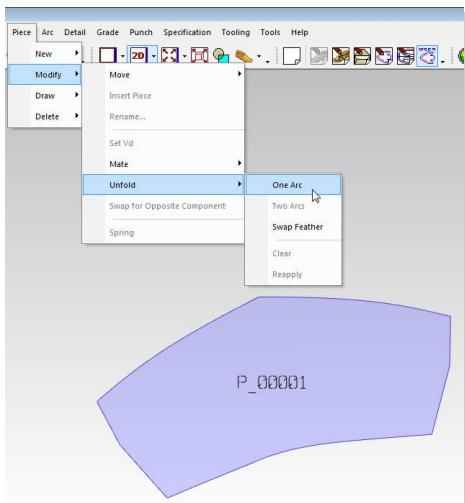


## 2867 Cambiar pieza por el componente opuesto con Chaflanes



Cuando se cambia una pieza por el componente opuesto (ej. se espeja una pieza por el lado opuesto de la línea de montaje) utilizando chaflanes, los valores de los mismos ahora se visualizan correctamente en la pieza espejada.

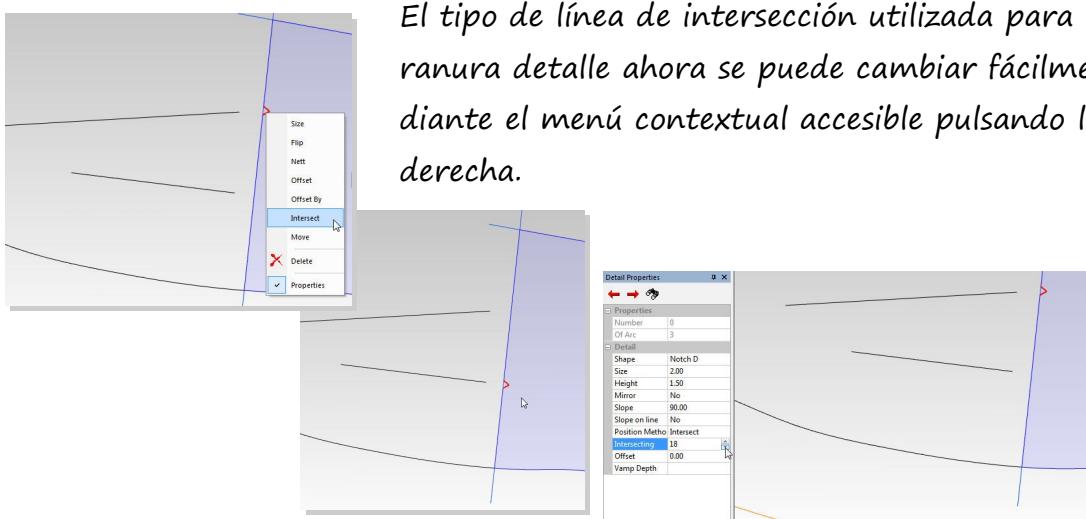
## 2868 Valor chaflán invertido al desarrollar una pieza sobre un arco



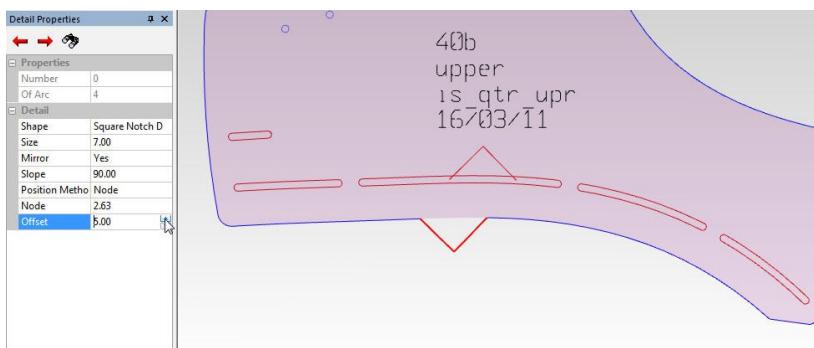
Al desarrollar una pieza sobre un arco, el valor chaflán se invierte automáticamente de manera que la pieza resulte correcta.

# Novedades QS11.02

## 2869 Escoger línea intersección ranura detalle mediante cursor



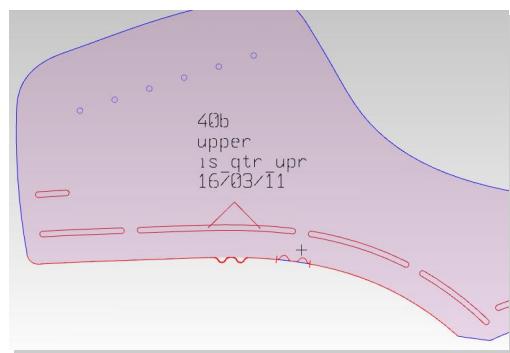
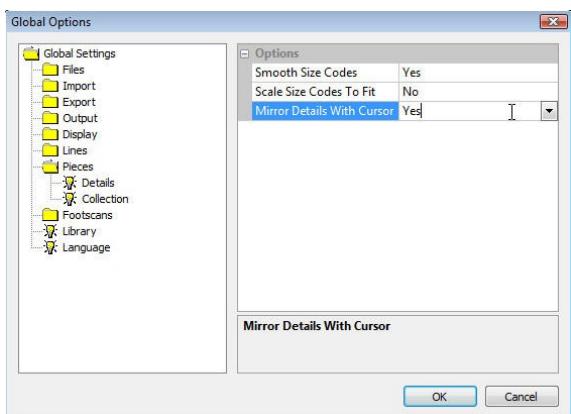
## 2870 Función para desplazar un detalle cuando se posiciona según el nudo



Las ranuras posicionadas según los nudos ahora se pueden posicionar mediante la opción “Distancia” en la ventana propiedades, según s indica en el ejemplo.

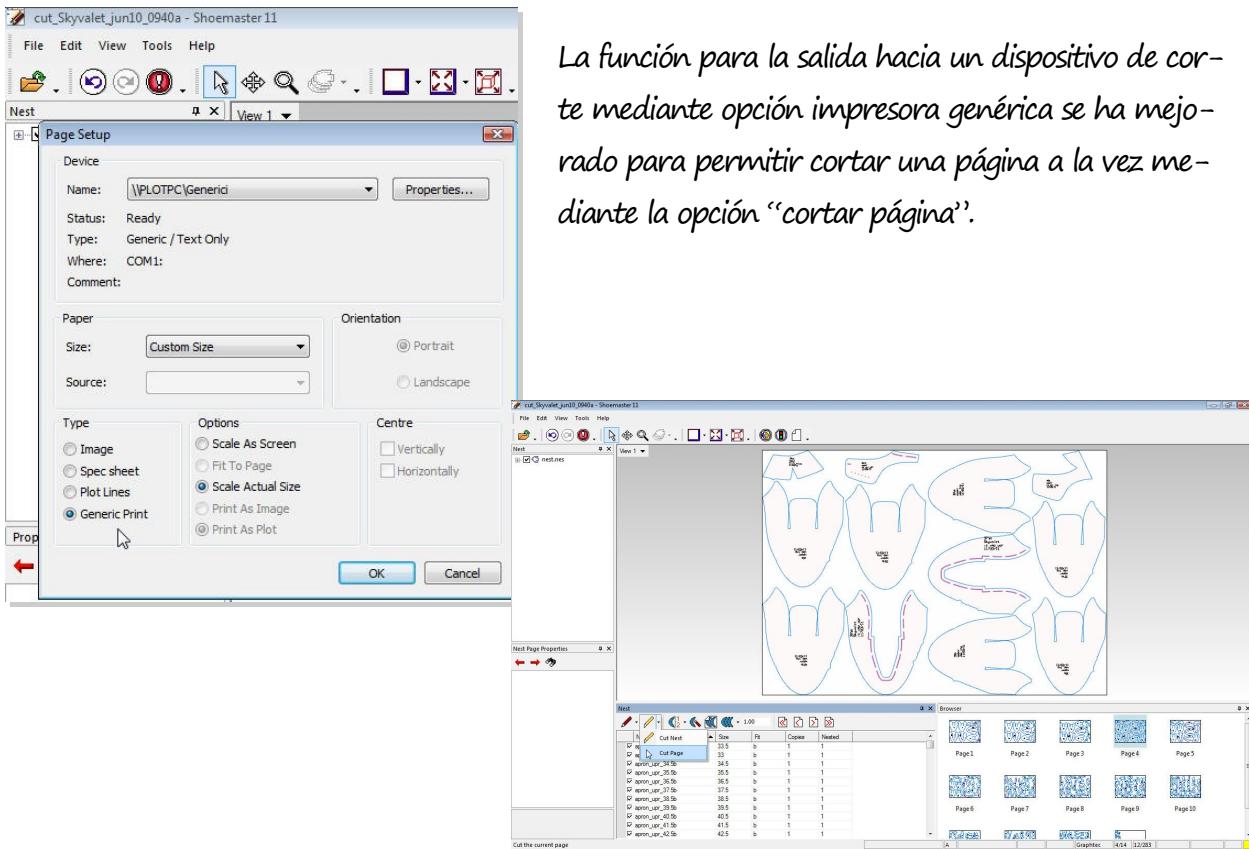
## 2880 Los detalles y los códigos talla ahora se pueden posicionar en la parte interior o exterior mediante el cursor

Los detalles y los códigos talla ahora se pueden posicionar en la parte interior o exterior del modelo según la posición del cursor. Esta opción se encuentra en el menú Opciones herramientas según se indica abajo.



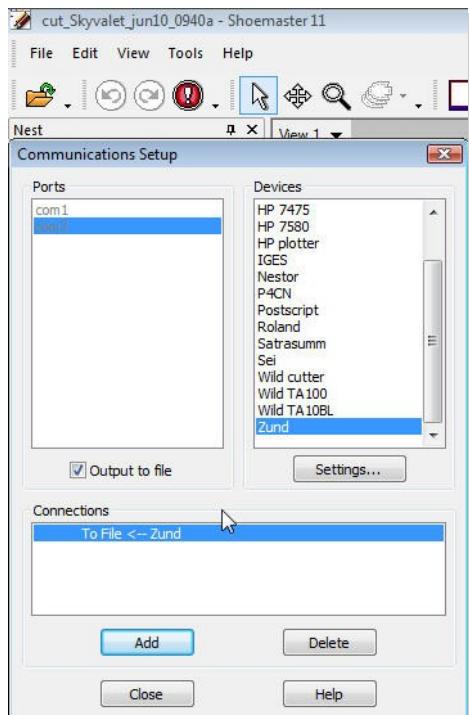
# Novedades QS11.02

## 2881 Salida hacia impresoras genéricas ahora incluye la impresión de una página a la vez



La función para la salida hacia un dispositivo de corte mediante opción impresora genérica se ha mejorado para permitir cortar una página a la vez mediante la opción “cortar página”.

## 2845 Pausa cuando se corta más de una hoja



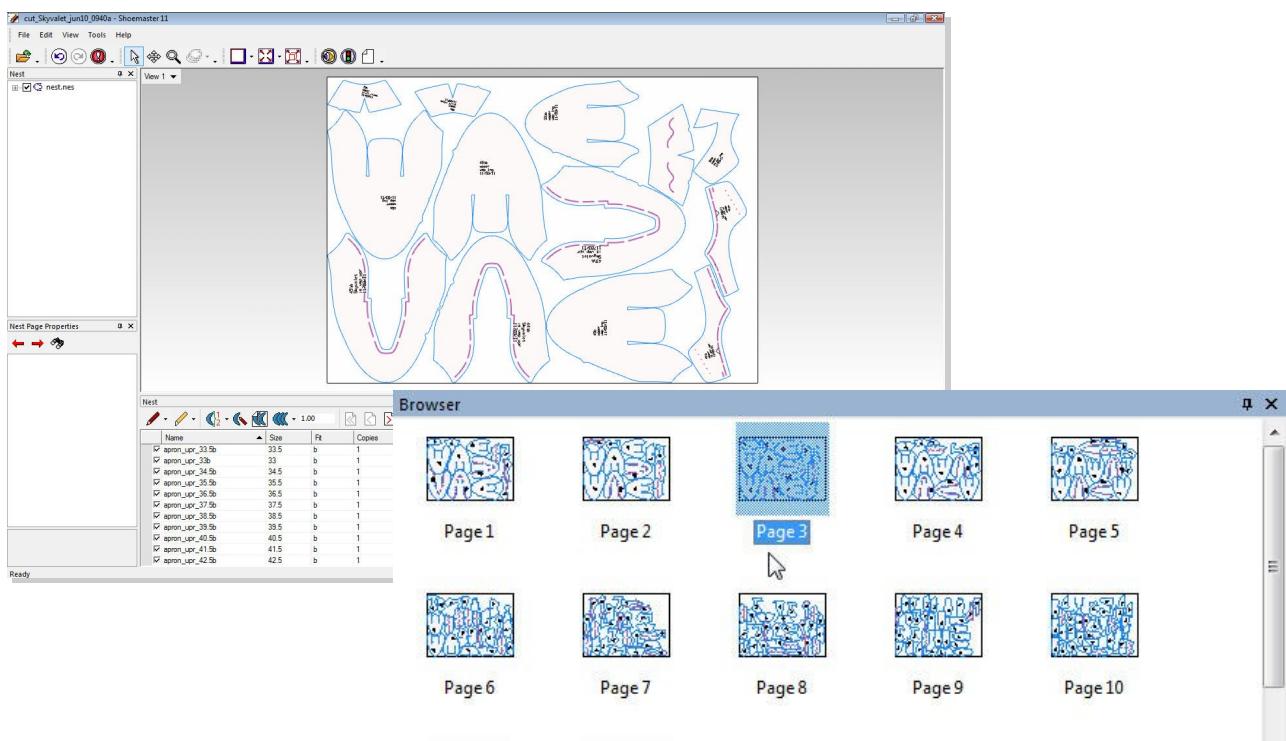
Cuando se selecciona la salida de un archivo utilizando dispositivos de corte Zund o Wild, los mismo hacen pausas si se lanza más de una página.

Esto permite al usuario descargar la hoja cortada y volver a cargar la máquina.

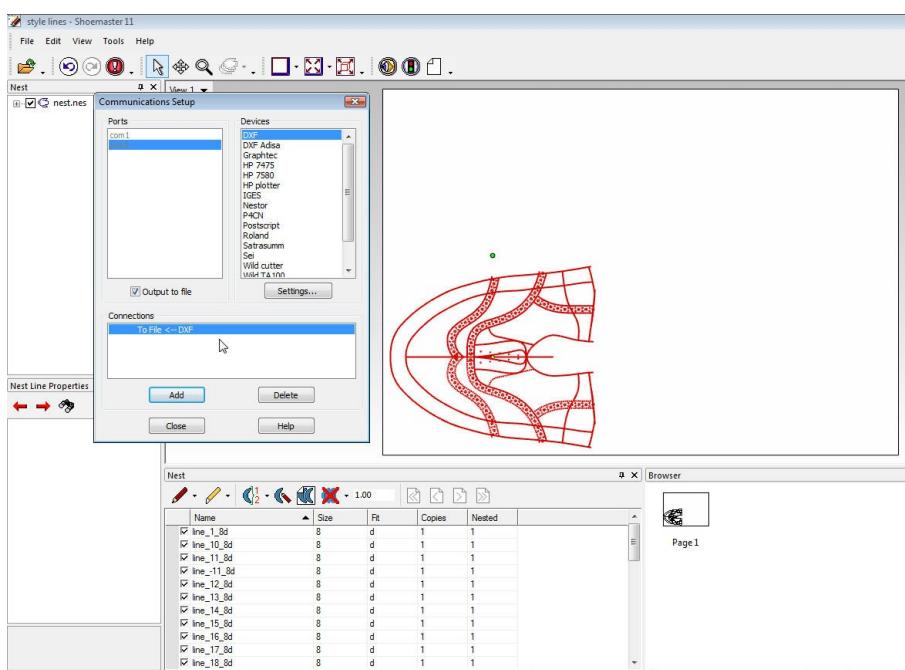
# Novedades QS11.02

## 2849 NUEVO páginas posicionamiento ahora se soportan en la ventana browser

Según se indica en el ejemplo, las páginas posicionamiento ahora se visualizan en la ventana del browser para permitir visualizarlas/seleccionarlas rápidamente.



## 2850 Las líneas de estilo ahora se exportan hacia DXF mediante Interface

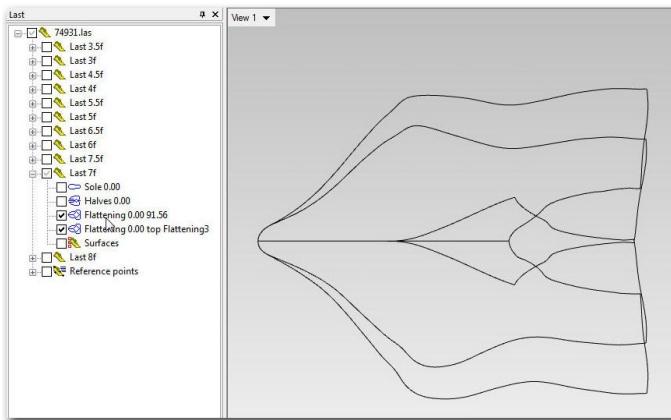


## 1118 NUEVO comparar abatimientos

Una vez creados los abatimientos múltiples de una horma, los mismos se pueden visualizar en la pantalla.

Se puede acceder a las líneas mediante la ventana Visión horma y dibujar en la pantalla.

Esto permite al usuario hacer comparaciones y cerciorarse de que se utilice el abatimiento correcto.

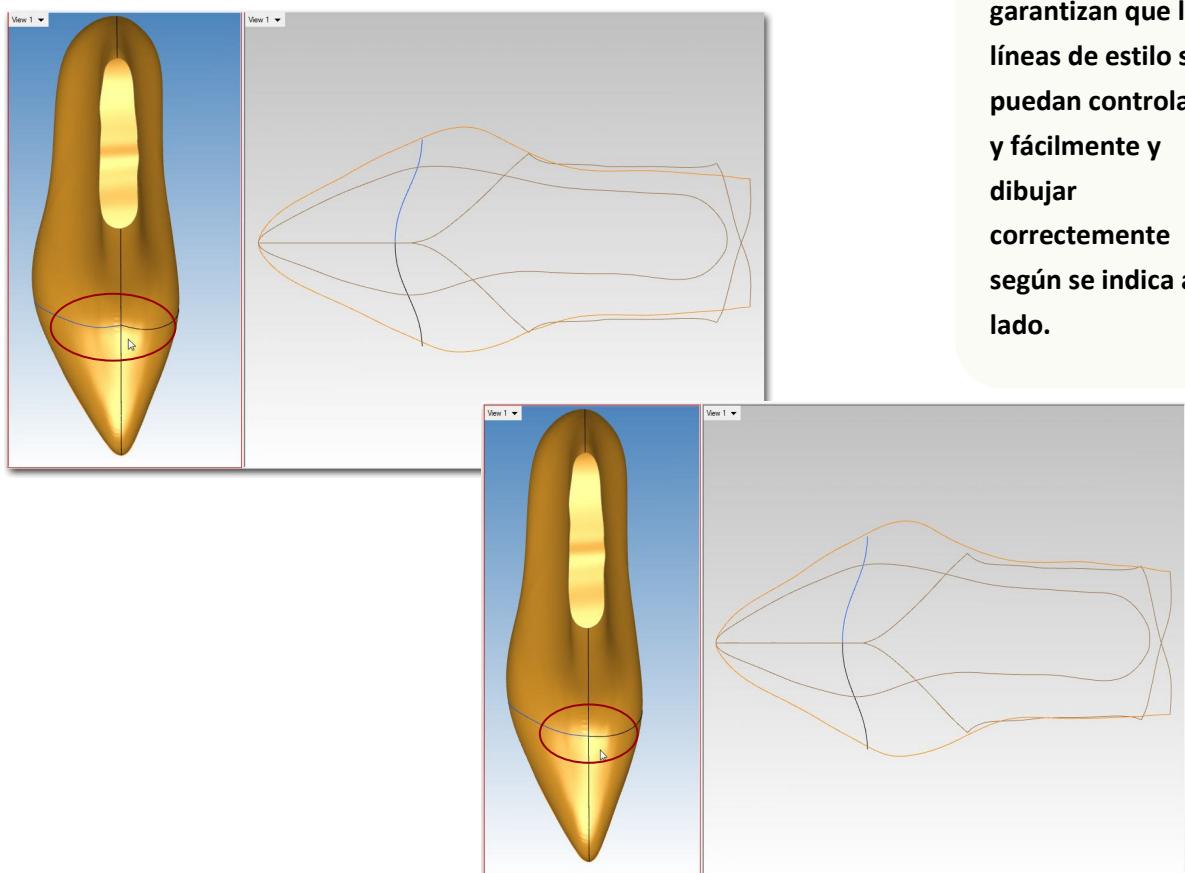


## 2828 Proporciones línea central abatimiento

Para mejorar el abatimiento:

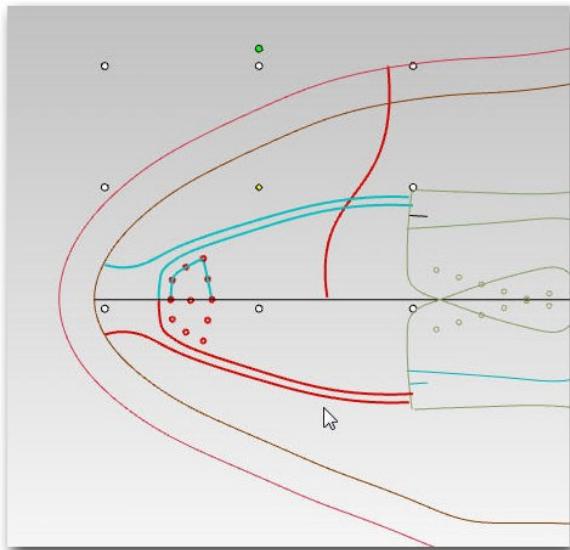
Borrar el abatimiento y crear otro utilizando el mismo punto de arqueo y espesor

Las mejorías a la línea central del abatimiento garantizan que las líneas de estilo se puedan controlar y fácilmente y dibujar correctamente según se indica a lado.



## 2818 NUEVO líneas empujadas hasta la posición correcta

Esta nueva función permite “empujar” hacia la izquierda/derecha o hacia arriba/abajo las líneas de estilo mediante la flechas del teclado.



Con la función  
Editar nudos  
APAGADA utilizar las flechas  
para mover las  
líneas.



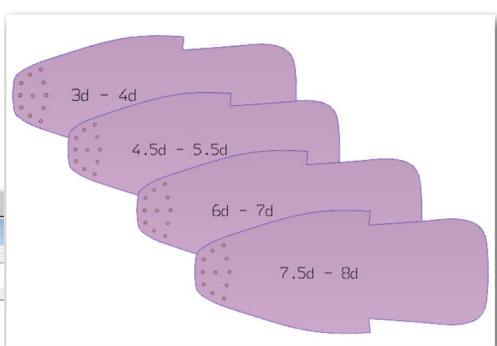
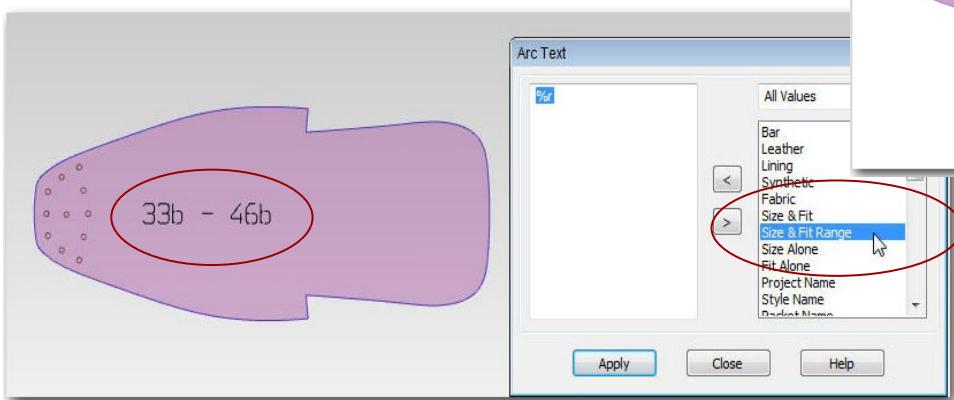
Normalmente la  
línea se desplaza  
con movimientos  
de 1mm. Este  
valor se puede  
modificar en la  
ventana  
Herramientas/  
Opciones.

## 1868 NUEVO Texto talla y calze adicional

Una nueva opción texto en la ventana Texto Arco permite a los usuarios añadir informaciones sobre la talla y el calce de las piezas.

Para abrir la ventana Texto Arco:

Arco > Nuevo > Nuevo texto arco

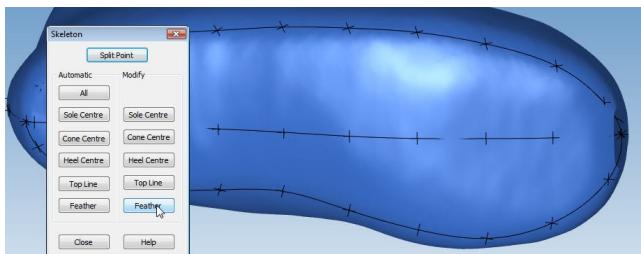
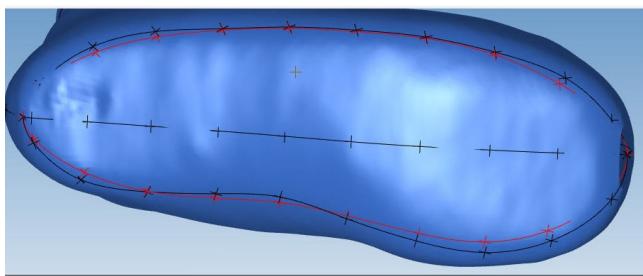
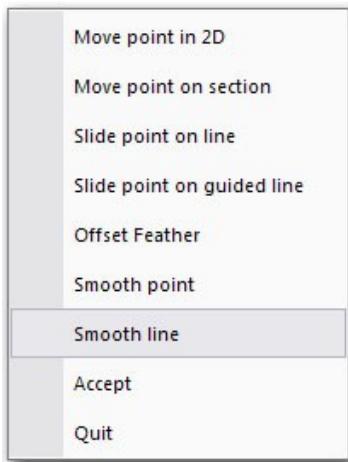


# Novedades QS11.01

## 2800 NUEVO Mando alisar línea para la línea de montado de armazón

Esta nueva función que se ha añadido a la Armazón durante el proceso de Auto-digitalización permite al usuario alisar la linea de montado de la armazón .

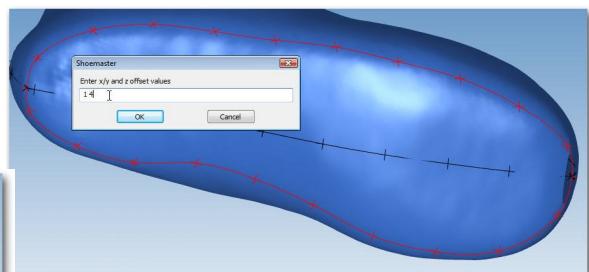
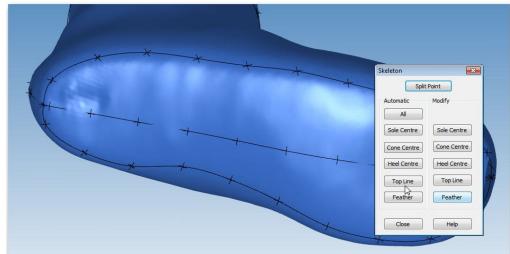
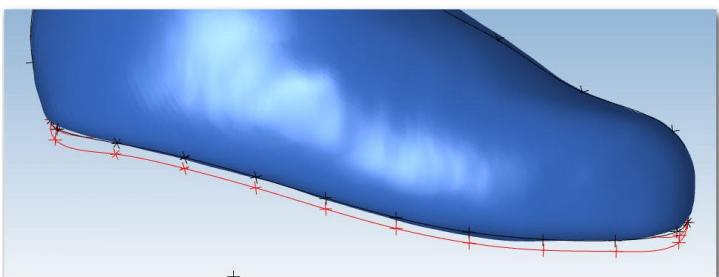
Este mando alisa la línea permite al usuario rectificarla, si fuera necesario, después del escaneado.



## 2719 NUEVO Desplazar la línea de montado de la armazón

Esta nueva función permite al usuario modificar la posición X Y y Z de la línea de montado de la armazón .

Esto permite corregir cualquier margen redondeado que se haya creado durante el escaneado y permite obtener una línea de montado más precisa en la horma Shoemaster.



# Novedades QS11.01

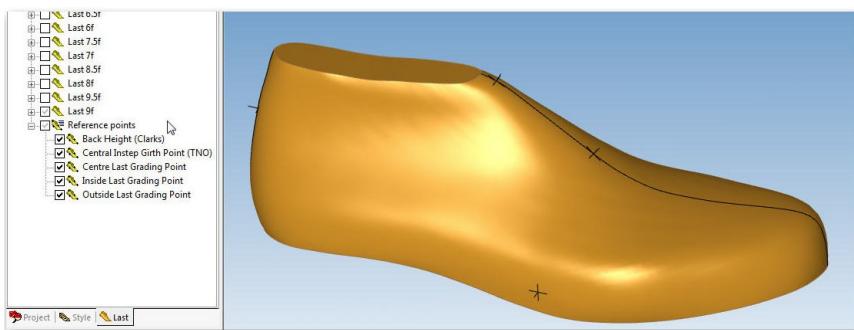
## 1181 Visualización de los puntos de referencia de la horma del usuario

Esta nueva función permite al usuario controlar los puntos de referencia de la horma que se visualizan.

Seleccionando Visualizar en la sección Puntos de Referencia del menú Horma, se visualizarán solo los puntos de referencia guardados en el archivo startup del usuario.

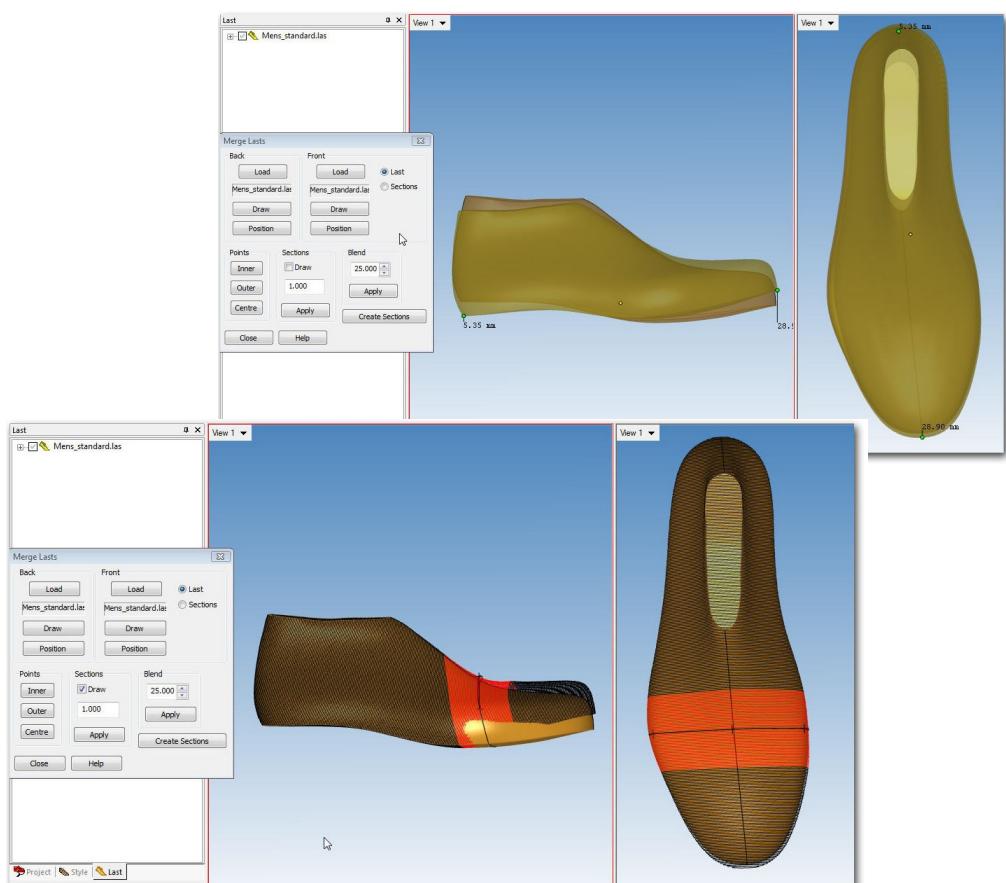
Antes se visualizaba una lista de todos los puntos disponibles.

Para informaciones y para programar vuestro elenco de puntos de referencia os rogamos que contactéis al helpdesk



## 2809 Función “Unir Horma” mejorada

La función Unir Horma se ha mejorado y ahora se puede usar más fácilmente. El usuario puede controlar y crear rápidamente una horma mezclada. Para informaciones contactar al Helpdesk.



# Notas sobre la release QS11.04

## NOVEDADES

<b>Impresión</b>	<b>2970</b>	Puesta al día posicionamiento con cambio dimensiones página
<b>Modelos</b>	<b>2994</b>	Función creación líneas de borde añadida
	<b>3025</b>	Nuevo mando cargar y guardad modelo en Esprite
<b>GUI</b>	<b>2997</b>	En la ventana de las tallas disponibles la talla base es la primera de la lista

## MEJORÍAS

<b>Archivos</b>	<b>3015</b>	Mejorada velocidad carga modelos con estilos complejos
<b>Impresión</b>	<b>2999</b>	Testo interfaz utiliza caracteres y dimensiones correctos
	<b>3001</b>	Líneas visualizada en la vista preliminar impresión interface
<b>Salida</b>	<b>2982</b>	Corregido crash corta posicionamiento después de posiciona pieza
	<b>2993</b>	Agujeros y puntos ahora salen como círculos hacia DXF
	<b>3026</b>	Corregidos los límites exportación hacia Satrasumm
<b>Importación</b>	<b>3004</b>	Importación DXF no convierte los círculos en ranuras
<b>Exportación</b>	<b>3016</b>	Perfiles no interrumpidos en Comelz Caligola
	<b>3019</b>	Piezas no exportadas hacia DXF cuando no se han escalado
<b>Modelos</b>	<b>2998</b>	Las ranuras especiales ahora se recogen en la plantilla más fácilmente
	<b>3002</b>	Geometría arco ahora correcta en piezas específicas
	<b>3023</b>	Detalles del menú offset ahora permite utilizar valores negativos
	<b>3024</b>	Detalles puntos ahora se pueden deslizar sobre un arco invisible
	<b>3036</b>	Se puede efectuar una búsqueda sobre los nudos en el margen de montado después de haber programado una distancia
<b>Posicionamiento</b>	<b>2872</b>	No se posicionan automáticamente piezas donde se han cortado piezas precedentemente
	<b>2990</b>	Boquillas ya no salen incorrectas y no faltan en piezas posicionadas
<b>GUI</b>	<b>2983</b>	Escoger flecha ahora se visualiza en la columna ventana de posicionamiento
<b>Dibujo</b>	<b>2992</b>	Talla modelos se dibuja escalada aún si se ha deshabilitado la opción
	<b>2995</b>	El estilo se vuelve a dibujar al utilizar el mando salir
	<b>3003</b>	Crash cuando se dibuja un sobre luego de haber cargado una camisa
	<b>3022</b>	Talla visualización piezas dibujada cuando se carga la camisa.

# Notas sobre la release QS11.03

## NUEVAS FUNCIONES

Importación	2970	Al importar un DXF el usuario puede seleccionar cómo quiere recoger los círculos como boquillas si uno a la vez o todos
Modelos	2891	Las propiedades "Inclinación" en los detalles línea que se cruza ahora se pueden espejar así los detalles de la muesca quedan en la parte exterior de la pieza
GUI	2829	Tamaño lista escalado grupos ahora se puede modificar

## MEJORÍAS

Salida	2885	Texto DXF ahora en el nivel correcto de salida de Interface
	2921	Mejorada velocidad salida hacia DXF hacia un archivo en red
	2923	Se añade un texto al final de todas las páginas del posicionamiento
	2924	Las fracciones de talla por ej. 1/2 o 1/4 ahora se visualizan correctamente en Nestor y en los archi-
	2967	La geometría de las boquillas ahora sale correctamente de Interface
	2968	El texto pieza y arco no sale en un archivo Interface cuando los niveles no están activos en Vista> Control> Visibilidad nivel
	2977	The format for the DXF output of childrens sizes has changed
Modelos	2179	Se puede modificar la línea de montado en cualquier punto. Previamente esto se podía hacer sólo donde se encontraban los nudos.
	2832	El texto creado en wizard de las hormas ahora incluye los valores largo línea
	2915	Todos los mandos piezas/grupos ahora se aplican a todos los sobres
	2918	El arco texto en las tallas escaladas ahora se encuentra siempre al interior de las piezas
Herramientas	2907	Medir distancia 3D antes causaba error en unos casos. Este problema se ha corregido y ya no se visualiza el mensaje de error.
GUI	2893	Mejorada la opción <b>Estirar pieza</b> en el menú <b>Escambreado pieza</b> . La única opción disponible ahora es 'aplica automáticamente' y todas las demás se visualizan en gris para evitar confundirlas.
	2897	Casillas modificación tamaño aparecen en la pieza cuando se selecciona el mando mover/girar pieza
	2912	El mando Anular/Repetir después de recuperar posicionamiento ahora funciona en Interface
Dibujos	2892	Las piezas creadas de una línea boquilla ahora se visualizan correctamente cuando se utiliza el perfil semi-chamfeado
	2901	Distancia línea montado puesta al día cuando se modifica la línea montado abatimiento
	2902	La regula compare delante de las líneas de estilo y de las piezas de manera que resulte visible

# Notas sobre la release QS11.02

## NUEVAS FUNCIONES

<b>Archivos</b>	<b>1482</b>	Informaciones escalado altura tacón para abatimientos
<b>Importación</b>	<b>2137</b>	Importar una horma digital en formato STL
<b>Imágenes</b>	<b>2842</b>	Imagenes tipo .PNG soportadas
<b>Modelos</b>	<b>2866</b>	Nueva línea vinculada creada mediante "cambiar por el componente opuesto"
	<b>2869</b>	Escoger línea intersección ranura detalle mediante cursor
	<b>2870</b>	NUEVA función para desplazar un detalle cuando se posiciona según el nudo
	<b>2880</b>	Los detalles y los códigos talla ahora se pueden posicionar en la parte interior o exterior
<b>Interfaz usuario</b>	<b>2718</b>	NUEVA función repetir mando precedente
	<b>2860</b>	Empujar arco texto mediante flechas
<b>Interface</b>	<b>2849</b>	NUEVO páginas posicionamiento ahora se soportan en la ventana browser

## MEJORÍAS

<b>Modelos</b>	<b>2843</b>	Transferir línea a la superficie ahora disponible desde las propiedades de la línea
	<b>2855</b>	Ranura especial seleccionada automáticamente
	<b>2867</b>	Cambiar pieza por el componente opuesto con Chaflanes
	<b>2868</b>	Valor chaflán invertido al desarrollar una pieza sobre un arco
	<b>2889</b>	Error sistema restablecido al transferir estilo 3D con texture
<b>Escalado</b>	<b>2886</b>	Borrar regla escalado camisa más rápido
<b>Archivos</b>	<b>2857</b>	Ventana confirmación guardar archivo al salir del programa
	<b>2873</b>	Los archivos abiertos de la barra herramientas ahora se visualizan en la lista Archivos
	<b>2875</b>	Carpeta predefinida para salida archivos
	<b>2882</b>	Nombre archivo en A sobrescrito al salvar los proyectos
<b>Interface</b>	<b>2845</b>	Pausa cuando se corta más de una hoja
	<b>2850</b>	Las líneas de estilo ahora se exportan hacia DXF mediante Interfaz
	<b>2852</b>	Restablecida sintaxis para limpiar y dibujar un posicionamiento
	<b>2853</b>	Distancia piezas en Interfaz ahora se borra en Power
	<b>2865</b>	Fresado P4CN correcto con ancho 4 0.4mm
	<b>2881</b>	Salida hacia impresoras genéricas ahora incluye la impresión de una página a la vez
	<b>2883</b>	Opción añadir disponible con archivos en salida
	<b>2884</b>	Dispositivos HPGL escriben texto final predefinido
	<b>2900</b>	Nombre pieza correto salida Interfaz DXF
<b>Importación</b>	<b>2824</b>	El Wizard no vuelve a importar inutamente archivos VRML
<b>Control</b>	<b>2856</b>	Dibujar líneas mediante partir en intersección
<b>Abatimiento</b>	<b>2859</b>	Opción punta abierta ahora no disponible cuando se utilizan las funciones punto de
<b>Especificaciones</b>	<b>2879</b>	Especificaciones sobre y piezas no utilizadas
<b>Posicionamiento</b>	<b>2888</b>	Problema resuelto al posicionar media tallas en Chino
<b>Herramientas</b>	<b>2854</b>	Medir distancia restablecida posición clic
	<b>2887</b>	Medir distancia 3D ahora funciona correctamente
<b>Dibujo</b>	<b>2830</b>	Las piezas se ponen al dí según las modificaciones de la línea de espejo
	<b>2840</b>	Dibujps 3D no crean error al importar horma VRML
	<b>2841</b>	No se necesita volver a dibujar líneas de estilo para borrar matriz después de haber
<b>Herramientas usuario</b>	<b>2858</b>	Macro avanzada– Desplazar nudo 0.5mm

# Notas sobre la release QS11.01

## NUEVAS FUNCIONES

<b>Archivos</b>	<b>2788</b>	Extensión dispositivo disponible al enviar al archivo
<b>Hormas</b>	<b>1181</b>	Los puntos de referencia se pueden visualizar
	<b>2809</b>	Función y uso de la función Unir Horma mejorados
<b>Autodigitise</b>	<b>2719</b>	Nueva función para desplazar la línea de montado de la armazón
	<b>2800</b>	Mando alisar introducido para la línea de montado de la armazón
<b>Abatimiento</b>	<b>1118</b>	Los usuarios ahora pueden comparar dos o más abatimientos
	<b>2828</b>	Se han mejorado las proporciones de la línea central del abatimiento
<b>Modelos</b>	<b>1868</b>	Introducción macro texto talla y calce
	<b>2815</b>	Opciones para el tamaño y la posición códigos talla
<b>Interfaz usuario</b>	<b>2818</b>	Nueva función para posicionar las líneas mediante las flechas del teclado

## MEJORÍAS

<b>Archivos</b>	<b>2826</b>	Las camisas con ciclo de escalado no crean errores al abrir el archivo
<b>Impresión</b>	<b>2785</b>	La gráfica de los perfiles ahora se imprime con sombras
<b>Salida</b>	<b>2798</b>	El formato Satrasumm sale correctamente de Interface
	<b>2812</b>	Las boquillas son correctas con Interfaz en Alemán
	<b>2821</b>	Fresado correcto cuando la ranura se fija a 0mm
	<b>2825</b>	Las boquillas salen como mando 'Cl'rcle command en HGPL
<b>Exportación</b>	<b>2138</b>	Calidad render ahora se incluye al exportar hacia STL
	<b>2801</b>	Archivos DXF R14 con tolerancia 0.01 no crean errores
	<b>2805</b>	Exportar piezas en formato DXF ahora refleja copia piezas
<b>Modelos</b>	<b>2790</b>	Las líneas vinculadas no se mueven al aplicar la propiedad boquilla vinculada
	<b>2802</b>	Corregido el error "línea de estilo no existe" al cargar un nuevo modelo
	<b>2803</b>	La geometría arco ya no se sobreponen a algunos valores de offset
	<b>2808</b>	El error "ninguna línea" ya no se presenta al cargar una camisa o un nuevo
	<b>2810</b>	No se presentan errores al cargar una camisa con informaciones sobre el escalado
	<b>2816</b>	Permitir nudos sobre una camisa ya no causa errores
	<b>2822</b>	Utilizar la sintaxis "condensar" con líneas vinculadas no presenta errores
<b>Interface</b>	<b>2830</b>	La transformación del elemento molde ahora es correcta
	<b>2834</b>	La línea de estilo que atraviesa el centro ahora se puede medir
	<b>2836</b>	La visualización Estilo se pone al día al guardar mediante la barra de herramientas
	<b>2837</b>	Las boquillas se dibujan correctamente junto a los agujeros
<b>Decoración</b>	<b>2820</b>	Las boquillas no se dibujan al cargar al macro
<b>Herramientas</b>	<b>2787</b>	La línea de estilo que atraviesa el centro ahora se puede medir
<b>Interfaz usuario</b>	<b>2796</b>	La visualización Estilo se pone al día al guardar mediante la barra de herramientas
<b>Dibujo</b>	<b>1959</b>	Las boquillas se dibujan correctamente junto a los agujeros
	<b>2789</b>	Las boquillas no se dibujan al cargar al macro
<b>Herramientas usuario</b>	<b>2858</b>	Macro avanzada– Desplazar nudo 0.5mm

## Contrato de mantenimiento 2011

### Estimado Cliente,

Muchas gracias a todos los que han suscrito un contrato de mantenimiento para el año 2011. Una vez más esto nos permitirá ofreceros un servicio de asistencia de alta calidad durante todo el año.

Como recordatorio y resumen para los clientes que ya no lo han suscrito aquí abajo se listan las ventajas que suscribir el contrato de mantenimiento proporciona:

- ◆ **Soporte completo por nuestro equipo asistencia por teléfono o correo electrónico.**
- ◆ **Soporte remoto y cursos mediante Go to Meeting.**
- ◆ **Acceso a las puestas al día trimestrales del programa disponibles para ser descargados cada año.**
- ◆ **Acceso a los vídeos guía y al soporte completo.**
- ◆ **Possibilidad de enviar sugerencias/pedir el desarrollo de funciones futuras**

Si ya no estás disfrutando de estas ventajas, ponte en contacto con nuestro equipo de venta. ¡Les encantará ayudaros a encontrar la solución perfecta para satisfacer vuestras necesidades!

*sales@torielli.com*

Otra vez, muchas gracias.  
¡Esperamos seguir trabajando contigo durante todo el año!  
Cordialmente,

*Emma Cuckow*

Shoemaster venta y soporte



CSM3D International Limited  
12 Leigh Road,  
Street,  
Somerset  
BA16 0HA  
UK

T: +44 (0) 1458 841234  
E: [info@shoemaster.cix.co.uk](mailto:info@shoemaster.cix.co.uk)



Torielli S.p.A  
C.so Torino 127  
27029 Vigevano  
Italy

T: +39 0381 329 777  
E: [sales@torielli.com](mailto:sales@torielli.com)