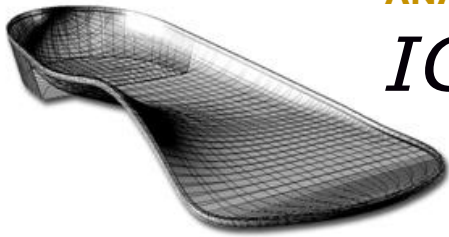


DISEÑO DE PLANTILLAS ANATÓMICAS

ICadInsoles



ICadInsoles es un programa de diseño de plantillas anatómicas 3D que, con una interfaz intuitiva, permite automatizar muchas de las tareas que los profesionales del sector de la podología acostumbran realizar a mano, desde el diseño a la fabricación de la plantilla. Además, permite la personalización de la plantilla para adaptarse a las características y necesidades de cada paciente.

Creación

ICadInsoles permite generar plantillas automáticamente a partir de:

- Las medidas del pie.
- La talla de pie del paciente usando plantillas estándar.
- La digitalización del:
 - Pie
 - Planta
 - Espuma fenólica



Adaptación

Configure fácilmente multitud de parámetros de la plantilla para adaptarla a las necesidades del paciente:

- Longitud interna y externa, anchura en talón y metatarsianos, altura de arco,...
- Grosor, cazoleta, elevación de talón, cuñas, ortesis invertida, curvatura inferior,...
- Plantillas enteras, $\frac{3}{4}$ y rígidas.

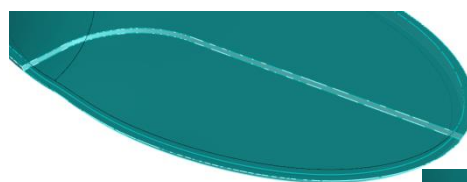


Elementos extra

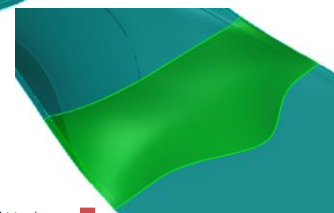
Se pueden incorporar una serie de elementos correctores extra como:

- Descargas (Gota, puntual, metatarsal)
- Postizos (Barra, lagrima, almendra, personalizados,...)
- Cuñas Internas (Heel skive)
- Grabar texto
- ...

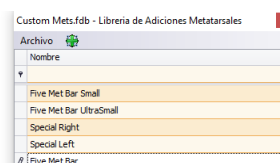
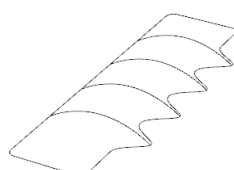
Completamente personalizables en posición, rotación, tamaño,...



Descarga metatarsal



Barra metatarsal



Librería de Postizos

Bases de datos

- Gestión de bases de datos de pacientes e historial de plantillas.
- Bases de datos de plantillas estándar para usar como punto de partida.

Basic Insoles INESCOP.fdb - Librería de Plant. Estándares

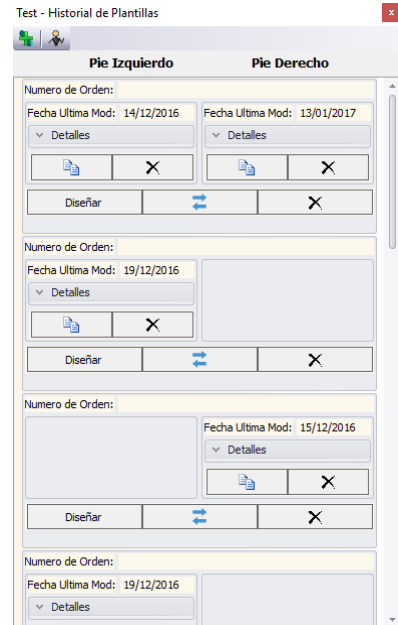
Archivo **Ocultar Plantilla Actual**

Descripción	Talla Am.	Talla Eu.
Basic Insole 1	1	33
Basic Insole 2	2	34
Basic Insole 3	3	35.5
Basic Insole 4	4	37
Basic Insole 5	5	38
Basic Insole 6	6	39
Basic Insole 7	7	40.5
Basic Insole 8	8	42
Basic Insole 9	9	43
Basic Insole 10	10	44.5
Basic Insole 11	11	46
Basic Insole 12	12	47.5

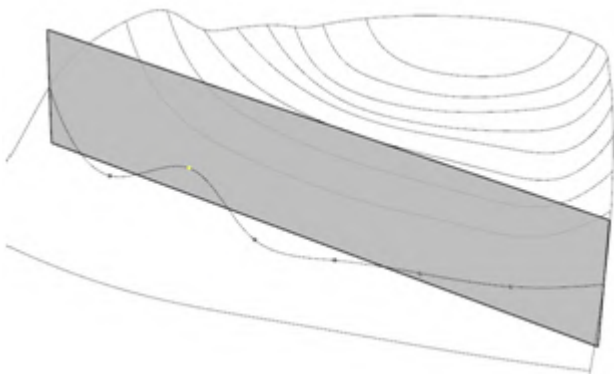
Registro 6 de 12

Seleccionar Cancelar

Plantillas Estándar



Historial de Plantillas



Edición precisa de curvas de diseño

- Con ICadInsoles podemos personalizar completamente la plantilla editando manualmente cualquiera de las curvas que la conforman, tanto curvas interiores, como la curva de contorno.

Fabricación

- A través de un sencillo formulario se introducen en el sistema las características de las máquinas y herramientas a utilizar.
- ICadInsoles permite definir varios tipos de trayectorias, calculando automáticamente todos los parámetros y simulando el resultado de la operación por pantalla.
- Podemos gestionar la fabricación de múltiples plantillas en un mismo bloque.
- Mecanizado de plantillas a doble cara.
- Las trayectorias generadas pueden exportarse directamente a un fichero de máquina para proceder al mecanizado mediante CNC.

