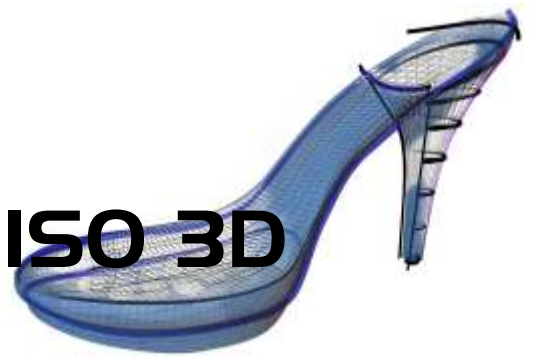




# INESCOP

# cad

# PISO 3D

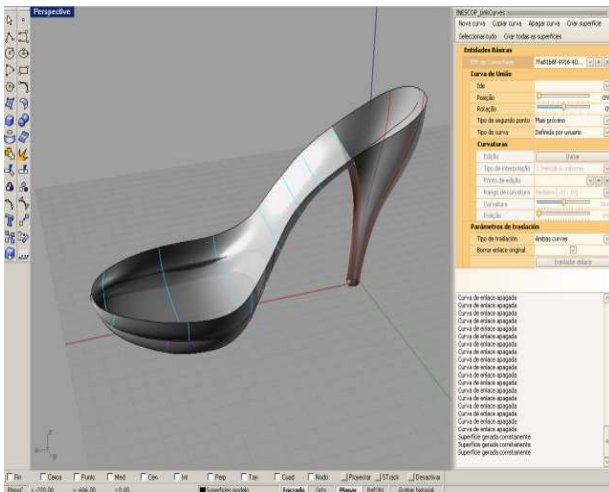


## DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PISOS PARA CALZADO

*Icad3DP* es un conjunto de herramientas hardware y software que le permiten realizar el proceso de ingeniería inversa en pisos para calzado.

## CARACTERÍSTICAS

- Conjunto de herramientas hardware y software para digitalizar y diseñar pisos en 3D.
- Visualización de texturas de los pisos digitalizados.
- Obtención automática de las curvas interiores y exteriores del piso digitalizado, para los procesos de ingeniería inversa.
- Conectable a entornos PC.
- Exportación de la geometría digitalizada a formatos: ASCII, STL, IGES y VRML.
- Triangularización automática de superficies.
- Conexión con los programas de hormas y diseño 3D de calzado.



## DISEÑO

*Icad3DP* permite diseñar pisos para calzado a través de los procesos de ingeniería inversa, o utilizar un conjunto de herramientas software desarrolladas al efecto.

Con *Icad3DP*, diseñas el piso, realizas todo el proceso de escalado y generas las trayectorias para su mecanizado, pudiendo exportar su geometría a máquinas herramientas para su fabricación y a sistemas de prototipado rápido.