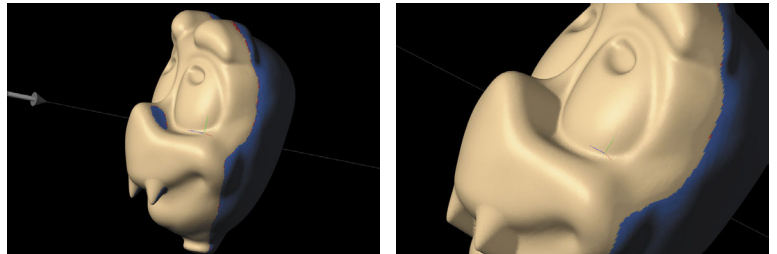


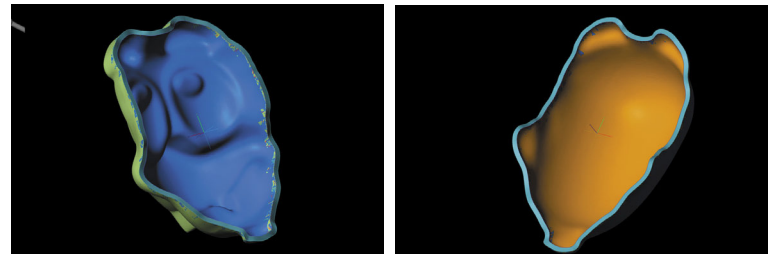
## Free Form Modeling Plus™



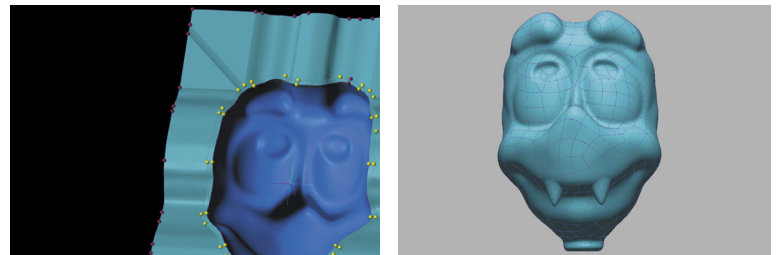
Poderosa herramienta para quien desea cambiar el proceso tradicional del modelado por un proceso digital 3D, que permite no sólo modelar de manera más rápida y eficiente sino también crear modelos de formas libres.



Free Form Modeling Plus™ es un software proveído de un dispositivo mecánico que nos permite por medio de el sentido del tacto y aprovechando las habilidades para modelar, crear fácil y rápidamente modelos orgánicos de manera intuitiva, liberándonos de las restricciones de modelado de superficies y sólidos, proyectando así el concepto que se tiene en mente y crear de éste, múltiples versiones para un modelo.



Crear detalles escultóricos, hacer modificaciones y deformaciones como si se estuviera trabajando manualmente, elaborar formas complejas y proyectar texturas que podemos obtener de cualquier imagen .JPEG, .BMP o directamente de archivos .PSD y .AI, ( Adobe Illustrator y Photoshop ) además de tallar agregando y quitando material cosa con ayuda de este equipo. Se modela a partir de cero, de piezas digitalizadas o recurriendo a imágenes. Obtener cálculo de propiedades de masa ( área, volumen, peso ). Finalizado el modelo se puede simular materiales por medio del renderizado foto-realista.



Free Form Modeling Plus™ cuenta con herramientas muy versátiles; Ejemplo de esto son las opciones para solucionar problemas de desmoldeo en nuestro pieza, ya que podemos rápidamente identificar zonas negativas y arreglarlas automática o manualmente de modo que evitamos el sacrificar la forma.

Free Form Modeling Plus™ crea superficies automáticas.

Con este modulo podemos importar y exportar archivos STL , PLY e IGES entre otros. podemos obtener superficies automáticas.



México: (55) - 55-65-66-33  
Monterrey: (81) - 81-34-96-96

[www.cimco.com.mx](http://www.cimco.com.mx)

[info@cimco.com.mx](mailto:info@cimco.com.mx)