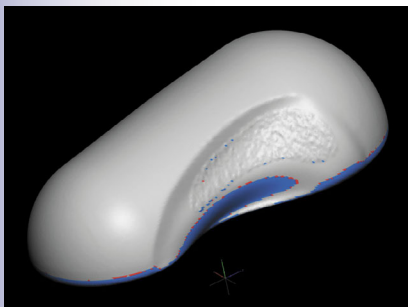
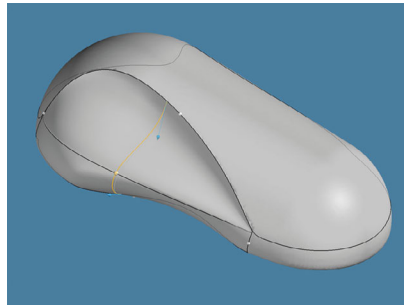
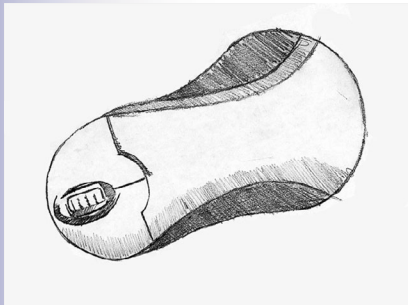




Free Form Modeling™

Free Form Modeling™ es un sistema único, es un software habilitado con un dispositivo tacto-sensible, lo que significa que podemos tener la sensación del tacto ante un objeto virtual.

Free Form Modeling™ es un sistema que permite a diseñadores, fácilmente usar su sentido del tacto y habilidad en modelar para crear rápidamente formas orgánicas, agregar detalles escultóricos, hacer modificaciones y deformaciones como si se estuviera trabajando manualmente, elaborar formas complejas, proyectar texturas que podemos obtener de cualquier imagen JPEG, BMP o directamente de archivos PSD y AI (Photoshop y Adobe Illustrator) y tallar agregando y quitando material partiendo desde cero, de piezas digitalizadas o recurriendo a imágenes, además de simular materiales por medio del renderizado foto-relista.



Usando este equipo, la sensación no sólo de estar trabajando manualmente sino además de hacerlo de manera rápida y eficaz están siempre presentes. Pensado para facilitar el trabajo a diseñadores, elaborando archivos 3D directa e intuitivamente.

Estos archivos pueden después ser exportados para trabajarlos en un software CAD-CAM. Free Form Modeling™ importa y exporta archivos STL y PLY entre otros además de poder leer archivos IGES.

Para facilitar el trabajo de producción, este software es capaz de reconocer problemas de desmoldeo para hacer las modificaciones necesarias sin afectar la forma. Se puede además generar figuras con espesores de pared específicos.

Free Form Modeling™ cuenta con algunas herramientas y aplicaciones similares a las de otros paquetes, pero sumado a este el dispositivo PHANTOM Omni™ que nos permite interactuar de manera directa con el modelo, ahorramos algunos pasos y obtenemos rápidamente la pieza deseada.



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

www.cimco.com.mx

info@cimco.com.mx