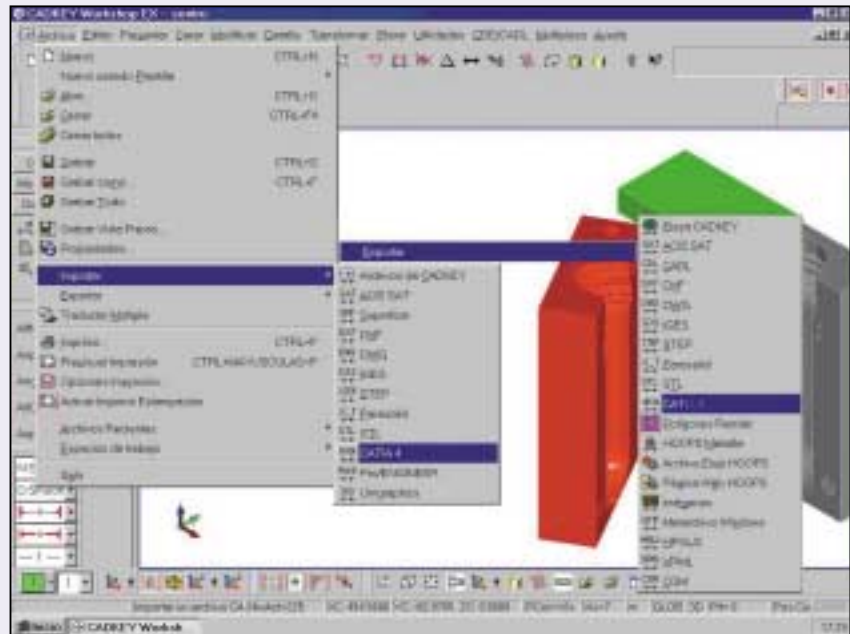
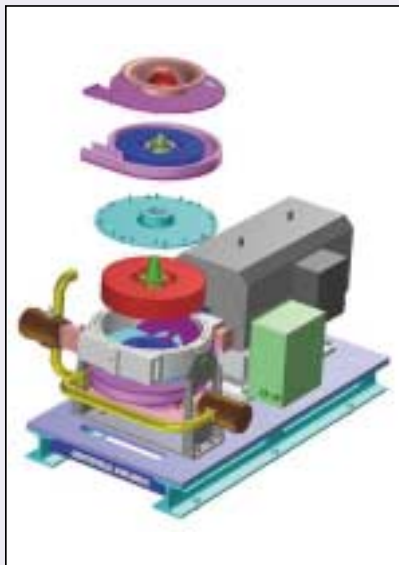


CADKEY WORKSHOP EX

CADKEY Corp., desarrollador líder del software de dibujo y diseño mecánico para Windows, usado por profesionales del diseño y la producción mecánica en todo el mundo durante casi dos décadas, ha lanzado su nuevo producto CADKEY Workshop EX para el modelado de sólidos y superficies e intercambio de modelos con completa libertad de formas de CADKEY Workshop V21 con cuatro traductores integrados ACIS, de Spatial Corp: Importación CATIA 4, Exportación CATIA 4, Importación Pro/E e Importación Unigraphics.

El producto es ideal para cualquiera que necesite trabajar con datos de clientes y proveedores porque su núcleo es pura Geometría ofrece la posibilidad de leer y modificar *geometría alámbrica*, superficies o sólidos importados de cualquier otro sistema CAD basado en UNIX o Windows. Puede emplearse para generar prototipos, moldes, troqueles, máquinas, utillaje, etc. durante el proceso de fabricación.

Es un producto "obligado" para cualquier fabricante ya que permite utilizar un único sistema de CAD para la edición de todos los ficheros en vez de comprar y mantener cada uno de los sistemas CAD existentes. Es lo último en interoperatividad para cualquiera que reciba archivos de múlti-



ples procedencias y que necesite manipularlos. Los usuarios tienen la flexibilidad de modelar cualquier pieza o conjunto que necesiten diseñar

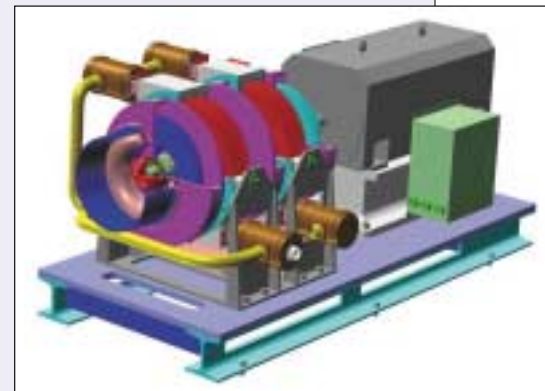
El traductor *Pro/E* importa geometría sólida con libertad de formas y superficies 3D directamente desde *Pro/Engineer*.

El traductor *Unigraphics* importa geometría sólida con libertad de formas y superficies 3D directamente desde *Unigraphics* versiones 10 a 18 (archivos .prt). Permite un filtro basado en capas o niveles.

El traductor de *Catia 4* permite importar modelos geométricos alámbricos, superficies y sólidos desde archivos *Catia 4.1* y *4.2* (*model*, *.dlv* y *.exp*) incluyendo la estructura de niveles y colores. Unos filtros opcionales permiten la importación selectiva basada en los atributos de entidades de *Catia* 'Noshow', y 'Nopick'.

CADKEY Workshop EX es una solución de modelado completo con libertad de formas que combina dibujo alámbrico 2D/3D, modelado sólido, modelado de superficies avanzadas, ensamblajes y librerías mecánicas en un solo producto. Permite acceder a cualquier herramienta de modelado en cualquier momento durante el proceso de diseño, ofreciendo la flexibilidad de modelar cualquier pieza o conjunto que necesiten diseñar. El

producto integra capacidades de superficies avanzadas que permiten crear y modificar superficies orgánicas y con libertad de formas. Entre estas funciones se incluyen desarrollos, regladas, barridos, acuerdos con radio constante y variable, herramientas de



edición y ajuste, taladros, análisis de curvatura y muchas más. Todas las funciones de superficies funcionan directamente sobre caras de sólidos o chapas creadas con funciones sólidas y viceversa.

Las últimas novedades pueden ser consultadas en www.cadkey.com. La línea completa de productos CADKEY es comercializada en España por ARQUI PUNTO SYS: C/ Santiago de Compostela, 66 local.-28034 Madrid. Tel.: 91 730 76 48.- Fax: 91 739 70 21 ó comercial@arqui.es ■