

El paso de los 16 a 32 bits constituyó toda una revolución en su momento. Ahora, llega el cambio a 64 bits. ¿Ofrecerá las mismas ventajas?

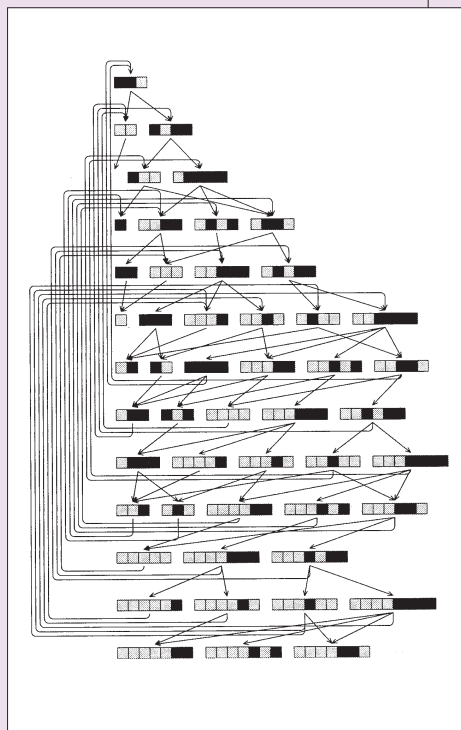
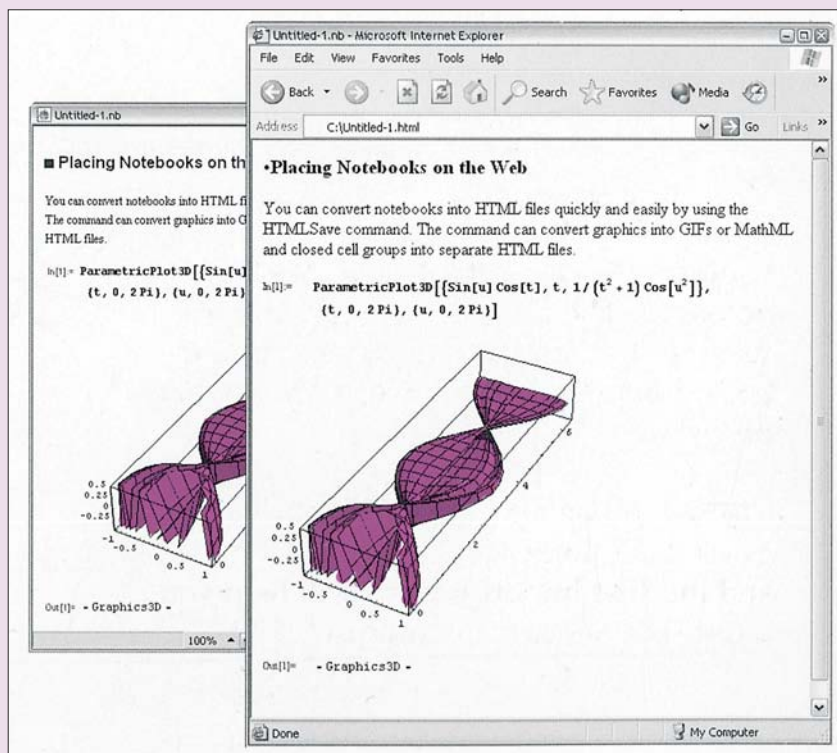
MATHEMATICA: TECNOLOGÍA EN 64 BITS



Wolfram Research ha lanzado la versión 5.2 de su programa *Mathematica* para 64 bits adaptándose así a la futura tecnología informática tan sólo ocho meses después de poner en el mercado su versión anterior 5.1 (Véase DYNA enero-febrero 2005. Págs. 77-79).

El límite anterior de memoria de 4,3 GB impuesto por los 32 bits ya puede ser superado para conseguir alta precisión, mayor rapidez y permitir el manejo de grandes números.

Los usuarios habituales de *Mathematica* apreciarán la permanente evolución de sus posibilidades y prestaciones merced al desarrollo de su potencia ahora más que nunca, con la aplicación de esta nueva tecnología. El nivel superior alcanzado se debe también a la estrecha colaboración establecida con **Microsoft, Apple, Intel y Sun Microsystems**.



Esta nueva versión es el medio ideal para desarrollar grandes cálculos y simulaciones con nuevas características entre ellas:

- Selección automática de la instalación binaria (32/64 bits).
- Soporte SSH.
- Importación de VCard y RSS.
- Nuevos algoritmos para la solución de ecuaciones diferenciales.
- Importación y exportación de textos, datos y gráficos.
- Mayores posibilidades en la solución de sistemas diofánticos lineales.
- Tarjetas de estadísticas ampliadas.
- Herramienta *Mathematica-Markt*™ 5.2, que abarca rejillas y clusters.

- Otras varias.

Esta versión está disponible para *Windows* (32/64 bits), *Mac OS X* (32/64 bits) y *Linux* (32/64 bits) así como para diversas estaciones de trabajo y plataformas servidoras: *Linux* (Itanium), *Sun Solaris* (x86-64, SPARC), *HP Tru 64 UNIX*, *HP-UX*, *IBM AIX*, *SGI IRIX* y sistemas compatibles.

Su precio es de 1.625 libras (2.660 €) e incluye un año de *Premier Service* con sus ventajas inherentes*:

Puede adquirirse, al igual que cualquier otro producto de **Wolfram Research**, *on line* en la dirección de Wolfram Research o en un distribuidor autorizado. Existen precios especiales para licencias destinadas a la Enseñanza y estudiantes.

Para más información, dirigirse a www.wolfram.com/mathematica ■

- *Acceso a la versión más actual de *Mathematica* durante el periodo de suscripción.
- Licencia libre para utilizar el programa en el ordenador privado.
- Descuentos del 15% en el Grupo de Educación Wolfram y en paquetes de aplicación de *Mathematica*.
- Licencias y materiales para Conferencias, charlas, presentaciones, acontecimientos corporativos, et.
- Otras particulares.