

¿Por qué Pro/ENGINEER?

Simple. Potente. Conectado. Sin renunciar a nada.

En el pasado, cuando se necesitaba una solución MCAD, existían dos opciones: una herramienta fácil de utilizar pero con un rendimiento muy limitado o una solución de alto rendimiento cuyo aprendizaje resultaba largo y arduo. Ambas soluciones ofrecían ventajas, pero ninguna era completa. Hasta ahora.

Ahora existe una única solución para los retos más difíciles del desarrollo de productos. Hemos simplificado su utilización, para que pueda trabajar más rápidamente y no tenga que perder el tiempo con tareas administrativas. Es más potente que nunca (incluye más de 400 mejoras), para que pueda completar todo el trabajo en un tiempo récord. Y, finalmente... ¡está conectada a la Web! De este modo, todos los miembros del equipo pueden trabajar juntos a la velocidad de Internet.

Hemos vuelto a dejar el listón bien alto... una vez más. Descubra las mayores innovaciones en MCAD, sólo en PTC.

Fácil de utilizar.

(Ahora... sencillamente la solución más fácil).

Durante algún tiempo, los ingenieros han estado diciendo: "Cuando PTC convierta toda la potencia de Pro/ENGINEER en una solución fácil de utilizar, ese día me subiré al carro".

¡Bienvenido a bordo!

Tanto si es usted un delineante que trabaja con AutoCAD en 2D y desea empezar a utilizar la mejor solución 3D del mercado, como si es usuario de SolidWorks y está cansado de trabajar con aplicaciones limitadas e insuficientes, ha venido al sitio correcto.

Las pruebas lo confirman: Pro/ENGINEER es la solución más fácil

Con el nuevo Pro/ENGINEER Wildfire, PTC ha reinventado el MCAD "fácil de utilizar".

De hecho, en una serie de pruebas independientes llevadas a cabo recientemente frente a SolidWorks 2001+, Pro/E Wildfire fue capaz de completar una serie de proyectos un 46% más rápido, con un 61% menos de clics de ratón y un 54% menos uso del teclado. Esto fue así en las pruebas que SolidWorks pudo terminar.

¿Cómo lo hemos conseguido? En primer lugar, preguntamos a los ingenieros que trabajan activamente en el sector qué herramientas necesitarían para conseguir sus objetivos. A continuación, pusimos a trabajar a más de 500 ingenieros de MCAD en una remodelación total de Pro/ENGINEER, y rediseñamos esta prestigiosa herramienta MCAD desde la base.

Ahora resulta tan fácil de utilizar que hemos vuelto a reinventar el MCAD.

Nuevo User Model fácil de utilizar

¿Qué permite que Pro/E Wildfire sea más fácil de utilizar que cualquier otra solución del mercado? El nuevo Wildfire User Model™: la base de la "simplicidad".

Mucho más que un interfaz atractivo

El Wildfire User Model es mucho más que un interfaz basado en Windows, nuevo, más grande y sorprendente; proporciona también la interacción ideal entre el usuario y el software. El User Model convierte el diseño de productos superiores en una experiencia más intuitiva, amena y eficaz de lo que pueda imaginarse.

- Concéntrese en el modelo, no en los menús – El Wildfire User Model evita que los comandos se amontonen en pantalla y mantiene la atención enfocada en la geometría del modelo. Así, no necesitará desplazarse por infinidad de menús, cuadros de diálogo y barras de herramientas.
- El tablero de mandos le orienta en la dirección adecuada – Entre las más de 400 mejoras incorporadas, Pro/E Wildfire contiene un nuevo tablero de mandos que agiliza significativamente el diseño, ya que proporciona acceso a las herramientas de diseño más comunes y ofrece otras más avanzadas con sólo pulsar un botón.
- Proceso de trabajo más flexible – Una vez que empiece a trabajar, no encontrará ningún obstáculo con el nuevo proceso de trabajo, que le guía cuando necesita ayuda y le permite seguir su camino cuando sabe perfectamente lo que quiere hacer. Además, los modelos incluyen ahora puntos de control de arrastre, que permiten completar el diseño en un tiempo récord.

Fácil de aprender

Sabemos que necesita ser productivo de inmediato. Por eso, para acortar el tiempo de aprendizaje, hemos incluido en Pro/E Wildfire numerosos programas de formación gratuitos, vídeos de ayuda multimedia y una tarjeta de referencia rápida. Además, gracias al Wildfire User Model, que simplifica enormemente el trabajo, puede aprender a utilizar Pro/ENGINEER Wildfire en sólo 5 días.

Aprenda más

Descubra todas las sorprendentes e innovadoras herramientas integradas en Pro/ENGINEER Wildfire, que la convierten en la solución MCAD más fácil de utilizar del mercado. Pulse aquí para acceder a la nueva demostración.

Extraordinarias prestaciones.

¿Por qué la potencia es tan importante para los diseñadores de productos profesionales?

La potencia proporciona velocidad, que es imprescindible para cumplir los plazos de los proyectos. La potencia permite diseñar, fabricar y lanzar rápidamente al mercado productos mejores y más innovadores... sin renunciar a nada.

Cuando se trata de potencia MCAD, ninguna solución está a la altura de Pro/ENGINEER.

Prestaciones incomparables

La potencia no tiene nada que ver con la CPU. Potencia significa disponer de la gama de herramientas MCAD más completa y moderna del mercado, con todas las prestaciones avanzadas que necesita para completar cualquier proyecto.

Una de las razones por las que tantos usuarios de SolidWorks y SolidEdge están insatisfechos con estas aplicaciones inferiores, es que, sencillamente, no pueden completar su trabajo. Estas soluciones limitadas obligan a buscar aplicaciones adicionales de otros proveedores, o le convencen para adquirir sus propios paquetes avanzados y después es necesario configurarlos y adaptarlos sólo para poder empezar a trabajar.

Con Pro/ENGINEER, tiene todo lo que necesita. Piense en cualquier aplicación de MCAD 3D, ya sea de modelado, diseño, montaje, simulación, moldeo, etc., lo tenemos todo.

Integridad de los datos: sólida como el granito.

¿Por que gastar horas convirtiendo datos, actualizando modelos y corrigiendo problemas de los datos de modelos CAD? (¡Algunos diseñadores llegan a pasar el 70% de su tiempo corrigiendo datos CAD*!)

Pro/ENGINEER elimina por completo los problemas derivados de la conversión de datos, gracias a su kernel de datos integrado, denominado Granite: el prestigioso kernel de modelado e interoperabilidad. Todos los módulos de Pro/ENGINEER tienen un "ADN" de datos común, de manera que cualquier usuario, en cualquier ubicación, trabaja sobre una única base de datos, compatible al 100%.

Conjuntos de gran tamaño... y conjuntos pequeños

Algunos ingenieros no necesitan trabajar con conjuntos de gran tamaño. Eligen Pro/ENGINEER simplemente porque les permite crear mejores diseños. Sin embargo, para los ingenieros que trabajan con grandes conjuntos, Pro/ENGINEER es la única opción. Pro/ENGINEER ofrece una enorme ventaja frente a soluciones de menor potencia, ya que permite trabajar rápidamente con conjuntos inmensos (que contienen millones de piezas) y gestionarlos con precisión.

¿Pérdida de datos? ¡Jamás!

Pro/ENGINEER incluye un conjunto completo de herramientas para convertir los planos 2D en modelos sólidos 3D, por lo que nunca desaprovechará los datos de sus modelos heredados. Ahora puede transferir sus diseños al siglo XXI (ésta es una de las razones por las que los usuarios de AutoCAD se están cambiando a Pro/ENGINEER en masa).

Ningún detalle es demasiado trivial

¿Está cansado de documentar su trabajo? Pro/ENGINEER automatiza la documentación del trabajo, para que pueda concentrarse en el diseño y terminar el trabajo más rápidamente. Todos los datos (planos de producción, listas de materiales, planos de proceso, animaciones de secuencias de montaje, etc.) hacen referencia al modelo y se actualizan automáticamente cuando se realiza algún cambio.

Pro/ENGINEER: la mejor ventaja competitiva.

Conexión a la Web.

(Otra innovación de Pro/ENGINEER).

Busque los datos que necesite, revíselos, compártalos, modifíquelos... a la velocidad de Internet.

Pro/ENGINEER Wildfire deja muy atrás a sus competidores a la hora de conectar a los ingenieros con clientes, socios, colaboradores y proveedores de todo el mundo... ¡al instante!

Con nuestra nueva y exclusiva arquitectura Web, los usuarios de Pro/E Wildfire pueden acceder a Internet directamente desde su aplicación MCAD. Gracias a ello, prácticamente hemos eliminado los obstáculos de la búsqueda, distribución e intercambio de ficheros y datos CAD.

PTC ha diseñado el nuevo Pro/E Wildfire desde la base para entender el lenguaje de la Web, lo que supone una nueva dimensión de conectividad para el desarrollo de productos.

¿Qué significa esto para usted?

Significa que puede interactuar, en tiempo real, con sus colaboradores repartidos por el mundo, para intercambiar ideas y conceptos de diseño, y agilizar así el ritmo del desarrollo de productos.

La conectividad de servicios Web, en forma de un navegador Web integrado en Pro/ENGINEER, le permite hacer mucho más que revisar las cotizaciones de bolsa:

- Puede celebrar conferencias de diseño en tiempo real con otros participantes en el proyecto, ya estén en la oficina de al lado o en el otro extremo del mundo.
- Puede transferir el control del diseño de un ingeniero a otro, mientras los demás observan e implementan modificaciones. Y no se preocupe: los datos están codificados para garantizar la máxima seguridad.
- Es posible inspeccionar catálogos electrónicos de piezas y obtener vistas previas de los modelos para asegurarse de que encajan perfectamente en el diseño. La pieza deseada se puede “arrastrar y soltar” directamente en el conjunto. ¡Imagínese el tiempo que puede ahorrarse!

- Es posible compartir diseños con los clientes más pronto y más frecuentemente en la fase de diseño inicial, con lo que se evitan los cambios de última hora y se ahorra tiempo, esfuerzo y complicaciones.
- Los proyectos se pueden gestionar directamente desde Pro/ENGINEER. Gracias a la solución Pro/COLLABORATE de PTC (gratuita para los clientes con contratos de mantenimiento en vigor e integrada en Pro/ENGINEER), es posible gestionar datos, hitos y escalas de tiempo a través de la Web, con colaboradores y socios de todo el mundo.
- Puede conectar con el servicio de Soporte Técnico de PTC y con nuestra Comunidad de usuarios para consultar técnicas prácticas, sugerencias, procedimientos recomendados, y para obtener información sobre eventos relacionados con el sector del MCAD. También se pueden seguir los programas de formación HTML multimedia en la ventana del navegador, mientras se aplican las instrucciones en la ventana de modelado de la aplicación.

¡Conéctese con Pro/E Wildfire y descubra cómo se acelera su proceso de diseño!

Pro/ENGINEER Wildfire—Simple. Potente. Conectado.

Si desea obtener información de ventas o planificar una demostración, visítenos en www.ptc.com/go/proe.