

SolidWorks Enterprise PDM

SOLUCIONES DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE DATOS DE PRODUCTO PARA EMPRESAS



SolidWorks® Enterprise PDM simplifica el proceso de gestión de los cambios de diseño, al tiempo que mejora la reutilización del producto a través de su integración con SolidWorks, AutoCAD®, Autodesk Inventor®, Pro/ENGINEER® y el Explorador de Windows®.

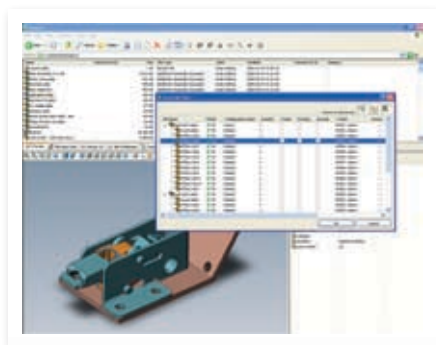
SolidWorks Enterprise PDM puede implementarse en una fracción del tiempo que necesitaría para implementar otros sistemas de PDM. Permite a su organización gestionar y compartir datos de productos de una manera más eficaz, así como crear mejores productos en menos tiempo.

Una comunicación eficaz es una característica indispensable cuando el objetivo radica en proporcionar al cliente un producto que satisfaga sus necesidades en el momento adecuado, a un precio apropiado. SolidWorks® Enterprise PDM permite a los miembros de su organización trabajar eficazmente de manera conjunta para lanzar al mercado productos de calidad con mayor rapidez.

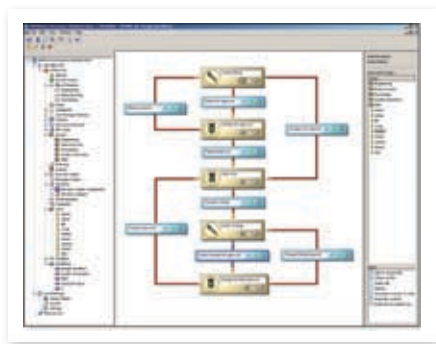
AUMENTE LA EFICACIA GRACIAS A LAS MEJORES PRESTACIONES EN GESTIÓN DE DATOS.

A través del acceso sencillo, mediante la interfaz integrada del Explorador de Windows®, a las versiones más actualizadas de todos los datos y documentos, podrá mejorar el proceso de desarrollo de sus productos. La gestión efectiva de los datos evita que el personal de ingeniería, fabricación, compras y marketing cometa errores derivados, por ejemplo, del empleo de versiones de documentos inapropiadas o de la sobrescritura de las versiones correctas. Asimismo, gracias a SolidWorks Enterprise PDM podrá reutilizar los datos de forma inteligente, lo que se traducirá en un ahorro de tiempo y esfuerzo. Mediante unas potentes aunque sencillas herramientas de búsqueda, los diseñadores de productos pueden ubicar archivos CAD y de simulación con mayor rapidez y evitar los datos redundantes.

SolidWorks Enterprise PDM ha demostrado sus prestaciones con éxito en una gran variedad de sectores, entre los que se incluyen el diseño de maquinaria mecánica, electrónica, sector médico, energías renovables, productos de consumo, equipos pesados, moldes, fabricación de herramientas, así como en los sectores de energía y procesos. SolidWorks Enterprise PDM simplifica los cambios de los productos y el uso compartido de la información, al mismo tiempo que proporciona acceso a través de Internet y permite la integración con otros sistemas para empresas. El software puede integrarse con otros sistemas mediante el uso de XML (extended markup language) o el uso de la API (application programming interface) incluida, así como mediante el uso de capacidades centradas en el producto o en el archivo.



Genere listas de materiales centradas en el producto para que los departamentos que estén a un nivel inferior puedan verlas, editarlas y compartirlas, así como para facilitar la comunicación con los sistemas de gestión del ciclo de vida de productos (PLM) y de planificación de recursos de la empresa (ERP).



Las funciones de flujo de trabajo flexibles y personalizables de SolidWorks Enterprise PDM permiten a su organización automatizar y controlar los procesos de desarrollo de productos a fin de optimizar las aprobaciones y mejorar las auditorías.

IMPLEMENTACIÓN RÁPIDA Y ADAPTABLE EN VARIOS SITIOS

Gracias a SolidWorks® Enterprise PDM, podrá implementar una solución de PDM efectiva en una fracción del tiempo que necesitaría para implementar otras soluciones de su clase. Comience con un grupo de trabajo reducido y vea cómo aumenta su productividad de forma inmediata. Posteriormente, amplíe la solución a medida que crezca su proyecto, de forma que pueda incluir a cientos de usuarios en múltiples ubicaciones del mundo. Gracias a la compatibilidad con cualquier archivo de Microsoft® Windows®, su organización podrá gestionar y compartir datos de cualquier tipo, de la forma más eficaz, desde documentos de ingeniería y listas de materiales hasta especificaciones de marketing, imágenes escaneadas, correo electrónico, presupuestos, etc.

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS MEDIANTE LA AUTOMATIZACIÓN DE LOS FLUJOS DE TRABAJO

Las funciones de flujo de trabajo gráficas integradas del software SolidWorks Enterprise PDM permiten a su organización automatizar los procesos de aprobación a fin de reducir errores al tiempo que se mejoran la eficacia y la comunicación. Por ejemplo, pueden realizarse varias operaciones de forma automática durante el proceso estándar de lanzamiento de un nuevo producto, como el control de revisión automático, la introducción de datos de bloques de título, la creación de un formato de archivo neutro y la notificación al personal adecuado, como jefes de proyecto y responsables de compras.

MEJORA DE LA CALIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS

SolidWorks Enterprise PDM supervisa y registra todos los acontecimientos y flujos de trabajo, y todo ello en cualquier versión. Las herramientas de auditoría se encargan de registrar los cambios y sus autores, así como la fecha, la forma y la causa de la modificación. Todo ello contribuye a simplificar la preparación de informes de calidad para la propia empresa y para organismos de regulación de la certificación FDA 21 CFR Parte II. La mejora en la realización de auditorías puede ayudarle a anticiparse a posibles problemas, a la vez que le permite mejorar los procesos de una forma constante. De esta manera, su organización tendrá mayor capacidad para hacer frente a la competencia.

DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN PARA CLIENTES Y PROVEEDORES

Con SolidWorks Enterprise PDM, puede trasladar las ventajas de las funciones de gestión de datos y flujo de trabajo a las actividades en las que participan clientes y proveedores. SolidWorks Enterprise PDM le permite proporcionar a todas las personas implicadas en el proceso el nivel adecuado de acceso a la información. Esta capacidad se traduce en una mejora de la eficacia, pero no implica poner en peligro la confidencialidad o la seguridad. La transferencia de la información del producto a clientes y proveedores por medio de SolidWorks Enterprise acorta el proceso de desarrollo de productos. Las funciones de publicación de agrupación por lotes facilitan la generación de archivos neutros, como por ejemplo TIF, PDF y JPG, para la elaboración de presupuestos o la impresión por lotes de todos los diseños necesarios para entregar al cliente.



Oficinas Corporativas
Dassault Systèmes SolidWorks Corp.
300 Baker Avenue
Concord, MA 01742 USA
Teléfono: +1-978-371-5011
Email: info@solidworks.com

Oficinas centrales Europa
Teléfono: +33-(0)4-13-10-80-20
Email: infoeurope@solidworks.com

Oficinas en España
Teléfono: +34-902-147-741
Email: infospain@solidworks.com