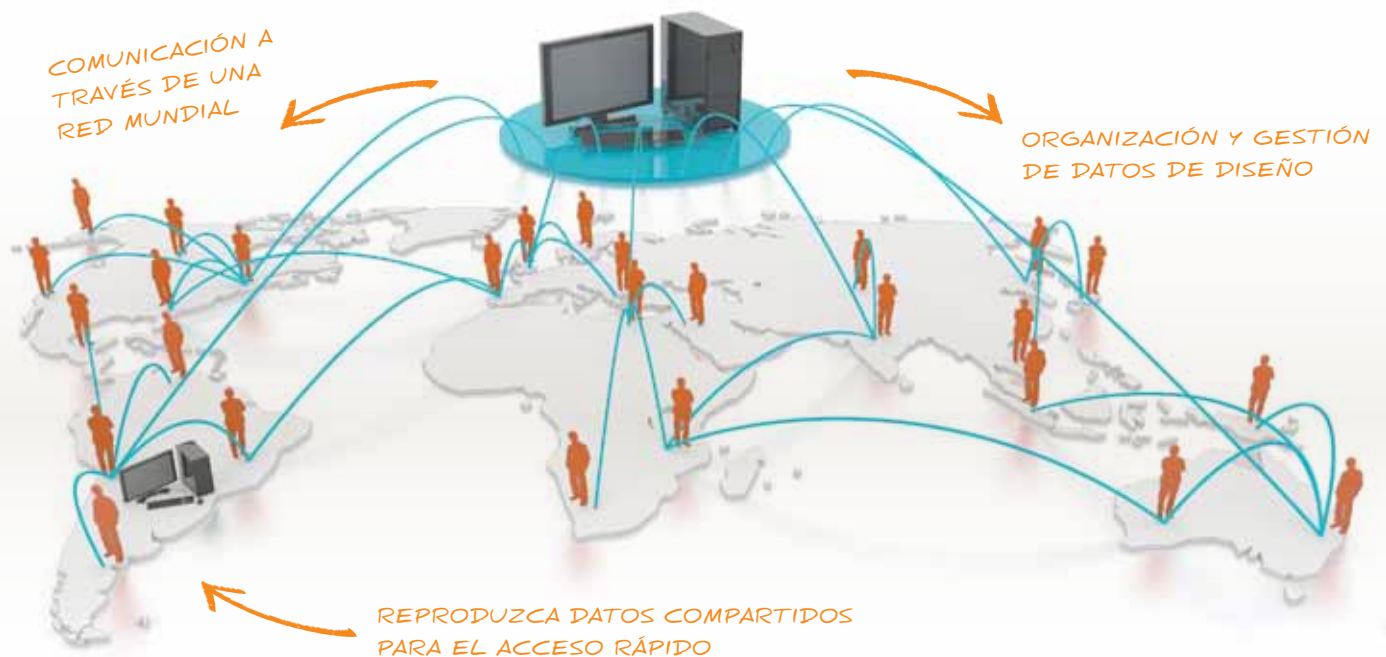


# SOLIDWORKS ENTERPRISE PDM

Controle sus datos para una mejor colaboración e innovación



## ¿LE SUENAN ESTOS RETOS?

*"El proveedor no ha oído hablar de los últimos cambios".*

*"¿Por qué no conseguimos que funcione nuestro proceso de ECO (órdenes de cambio de ingeniería)?"*

*"Deberíamos actualizar nuestros diseños, pero actualizar todos los archivos de nuestra cadena de suministro puede ser una pesadilla".*

## SOLIDWORKS EPDM SE ENCARGA DE SUS DATOS

SolidWorks® Enterprise Product Data Management (EPDM) centraliza el almacenamiento de todos sus datos de ingeniería y los archivos relacionados para reducir considerablemente el tiempo que emplea en buscar piezas, ensamblajes y dibujos, a la vez que le ayuda con la reutilización de diseños. Parte del paquete de soluciones de SolidWorks para el desarrollo de productos, entre las que se incluyen herramientas de diseño, simulación, diseño sostenible, comunicación técnica y gestión de datos, EPDM ofrece un depósito central indexado para recuperar la información rápidamente. Ofrece control de versiones para los cambios pequeños y para las grandes revisiones en los diseños a fin de evitar la pérdida de datos. Además, integra flujos de trabajo para automatizar el proceso de diseño para que las revisiones y las versiones de los diseños finales sean más eficaces.

Se implementa en una fracción del tiempo que necesitaría con otras soluciones de gestión de datos y, además, SolidWorks EPDM puede adaptarse tanto a grupos de trabajo pequeños como a un entorno de cientos de diseñadores ubicados en oficinas de todo el mundo.

## ► GESTIÓN DE DISEÑOS

SolidWorks Enterprise PDM gestiona y sincroniza los datos de diseño a través de su equipo de desarrollo de productos con una sola solución que se instala de forma sencilla que está perfectamente integrada con las aplicaciones de SolidWorks. Usted amplía el alcance de los diseños en 3D (de forma remota o local, desde la ingeniería hasta la fabricación) para compartir información, colaborar en los diseños y proteger los datos de diseño automáticamente con un rastreador integrado y un control de versiones.

## Encuentre datos rápidamente y controle el acceso

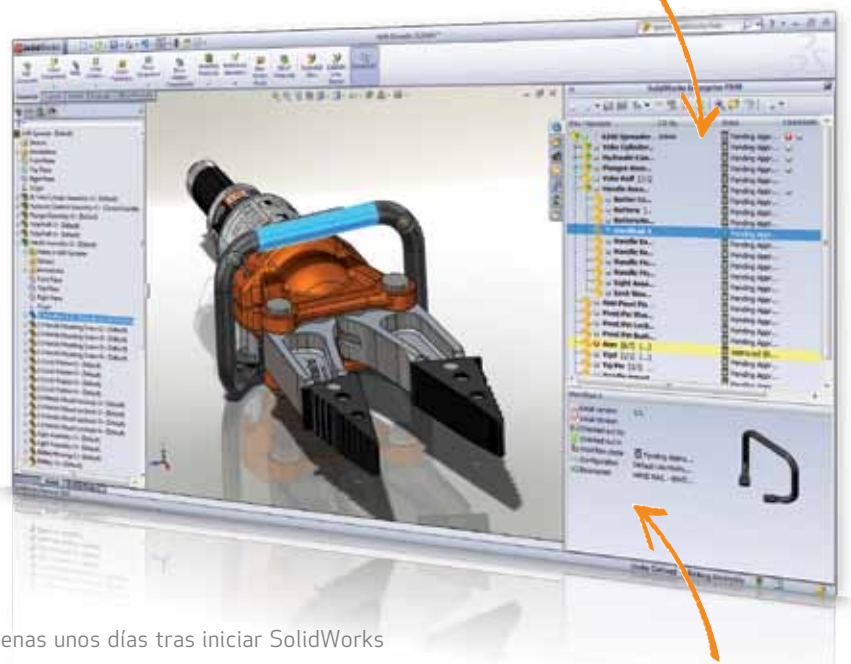
Enfoque su empresa hacia la innovación del producto con las herramientas para buscar, compartir y reutilizar datos de manera rápida y eficaz.

- Busque datos de varias formas mediante parámetros. Entre ellos, el nombre del documento o el archivo, los datos que contiene o propiedades personalizadas como el número de pieza, descripción y estado actual del flujo de trabajo (por ejemplo, lanzado o en proceso).
- Guarde las búsquedas para una fácil reutilización, individual o en la empresa.
- Evite que los diseñadores sobrescriban archivos accidentalmente gracias al control de versiones integrado.
- Cree fácilmente listas de materiales (LDM) personalizadas para departamentos individuales.
- Vea e imprima documentos de más de 250 tipos de archivos, entre los que se incluyen los formatos más importantes de CAD, Microsoft® Office, imágenes y animaciones.
- Proteja los datos de robos, daños o usos indebidos con inicio de sesión protegido.
- Asegúrese siempre de que el taller de fabricación tiene la versión correcta para evitar errores costosos.

VISUALIZACIÓN RÁPIDA DEL ESTADO DEL ARCHIVO MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DEL PANEL DE TAREAS

Con el completo conjunto de herramientas integrado en la interfaz de usuario de SolidWorks, los diseñadores se centran en un entorno, sin necesidad de cambiar de interfaz para las tareas de gestión de datos.

Rescue Equipment | Holmatro Inc.



LA INFORMACIÓN DEL COMPONENTE SELECCIONADO SE MUESTRA EN EL ÁREA DE VISTA PRELIMINAR

## Implemente y adapte rápidamente

Obtenga un rendimiento de la inversión inmediato en apenas unos días tras iniciar SolidWorks EPDM, y adapte posteriormente a medida que su empresa aumenta el personal, los socios y las zonas geográficas de negocio.

- Aumente el número de usuarios a centenares.
- Empiece a trabajar en cinco días con el Quick Start Program (programa de inicio rápido).
- Adapte rápidamente SolidWorks EPDM a sus procesos de diseño, organización de equipos y a la industria mediante una configuración personalizada.
- Cree aplicaciones personalizadas para satisfacer necesidades específicas de su negocio mediante la interfaz de programación de aplicaciones (API) completa de SolidWorks EPDM.

**"LA IMPLEMENTACIÓN DEL SOFTWARE SOLIDWORKS EPDM NOS AYUDÓ EN LA RÁPIDA TRANSICIÓN ENTRE SER UNA PEQUEÑA COMPAÑÍA FAMILIAR Y SER UNA COMPAÑÍA ÁGIL DE ALTA TECNOLOGÍA CON CIENTOS DE USUARIOS."**

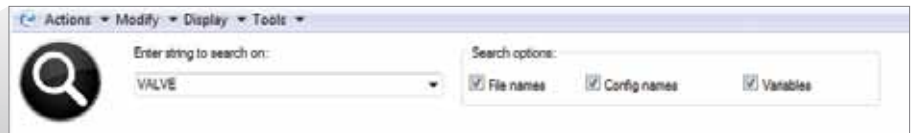
— DAVE TETZLAFF, Clover Industries

## Sea productivo rápidamente

Póngase al día con un paquete de soluciones completamente integrado que incluye software de base de datos, conectores de CAD, copias de los servidores y una API para personalizar las aplicaciones.

- Consiga nuevos usuarios rápidamente con la intuitiva interfaz del Explorador de Windows®.
- Vea información de dónde se utiliza un diseño y qué es lo que contiene con un solo clic.
- Personalice los menús para un uso personalizado y aumentar la productividad.
- Utilice las capacidades integradas de búsqueda y navegación del Explorador de Windows para reducir la acumulación de elementos en el escritorio y encontrar los archivos más rápidamente.

*BÚSQUEDAS PERSONALIZADAS  
FÁCILES DE CONFIGURAR*



La herramienta de búsqueda integrada del Explorador de Windows hace que sea más fácil encontrar información rápidamente y realizar una acción. La integración completa de EPDM con el Explorador de Windows ofrece un entorno familiar y una facilidad de uso sin igual. El proceso de aprendizaje corto también conduce a una alta productividad y a un acelerado rendimiento de la inversión.

*VISTA PREVIA DE LOS RESULTADOS DE  
BÚSQUEDA CON CONTROLES EN 3D*

## Agilice los procesos esenciales

Los procesos administrativos como las aprobaciones y los cierres no tienen por qué ser una carga. Use la automatización y las herramientas de modelado gráfico para minimizar el trabajo administrativo y mantener la precisión y la fiabilidad.

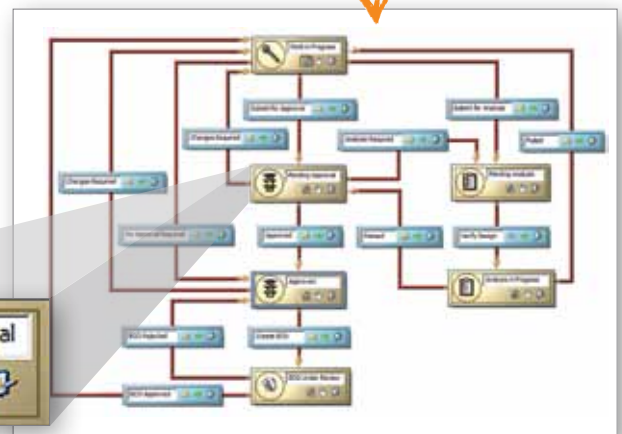
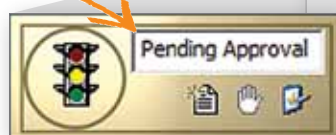
- Realice modelos de flujos de trabajo y procesos de la empresa con una interfaz gráfica intuitiva.
- Aumente la productividad, calidad y fiabilidad mediante los flujos de trabajo automáticos y los procesos de aprobación.
- Acceda de manera inmediata a registros de auditoría para satisfacer los requisitos de generación de informes internos y externos, controlar la calidad de los documentos y el cumplimiento de las normativas, e impulsar mejoras en el proceso.
- Cree archivos automáticamente en formatos comunes, como PDF, al finalizar un proceso aprobado.

*CÓMODOS  
CONTROLES  
DE ARRASTRAR  
Y SOLTAR*



Los flujos de trabajo personalizables ayudan a su empresa a automatizar y controlar los procesos de desarrollo del producto, agilizar las aprobaciones y mejorar las auditorías.

*LOS "ESTADOS" CONFIGURABLES  
CAPTURAN FÁCILMENTE LOS  
PROCESOS DE LA COMPAÑÍA*

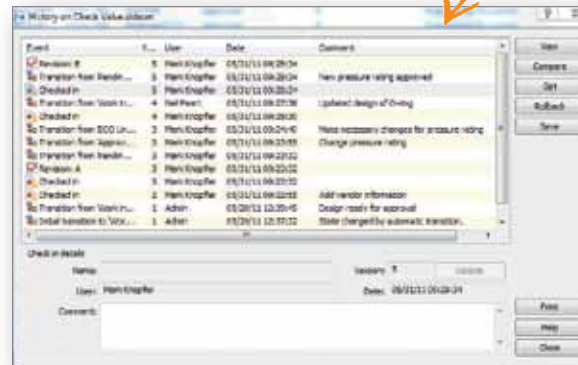


**"DESDE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLIDWORKS EPDM, SOMOS CONSCIENTES DE QUE NECESITAMOS AUTOMATIZAR NUESTROS PROCESOS, MINIMIZAR LAS PÉRDIDAS DE TIEMPO Y SUPRIMIR GASTOS INNECESARIOS."**

— CHIP MONTGOMERY, ABCO Automation, Inc.

EL HISTORIAL INCLUYE HERRAMIENTAS ÚTILES PARA VER Y COMPARAR VERSIONES DE ARCHIVOS

Acceda a un historial completo de todos los cambios en el documento, versiones anteriores y revisiones para una visualización, comparación y cumplimiento rápidos.



### Colaboración sin fronteras

Las empresas de desarrollo de productos pueden extender los continentes y las zonas horarias. SolidWorks EPDM crea una comunidad única y colaborativa sin importar la distancia ni el lugar.

- Proporciona a los usuarios distribuidos un acceso rápido a la documentación del diseño mediante la réplica de almacenes.
- Permite que el personal y los socios contribuyan mediante portales de acceso remoto.
- Gestiona los diseños creados en el CAD de SolidWorks, al igual que en varias soluciones famosas de otros proveedores.

### SOLUCIONES DE DESARROLLO DE PRODUCTOS DE SOLIDWORKS

SolidWorks le permite maximizar la productividad de sus recursos de diseño e ingeniería para obtener productos mejores, más rentables y de forma más rápida. Vea toda la gama de soluciones de SolidWorks para diseño, simulación, diseño sostenible, comunicación técnica y gestión de datos en [www.solidworks.es/products2012](http://www.solidworks.es/products2012).



### REQUISITOS DEL SISTEMA

Cliente: Windows XP (SP2), Windows Vista o Windows 7 (32 y 64 bits).

Servidores: Windows Server 2003 (SP1) o Windows Server 2008.

Base de datos: Microsoft SQL Server 2005, 2008, o 2008 R2 Standard Edition (la licencia de SQL Server se incluye con Enterprise PDM).

Para obtener información detallada, visite [www.solidworks.es/PDMsysreqs](http://www.solidworks.es/PDMsysreqs)

Para obtener más información acerca de SolidWorks Enterprise PDM, visite [www.solidworks.es/EPDM](http://www.solidworks.es/EPDM) o póngase en contacto con el distribuidor local autorizado de SolidWorks.

[www.solidworks.es](http://www.solidworks.es)

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

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

Oficinas en España  
Teléfono: +34-902-147-741  
Email: [infospain@solidworks.com](mailto:infospain@solidworks.com)

SolidWorks es una marca registrada de Dassault Systèmes SolidWorks Corp. Otras marcas y nombres de productos son marcas registradas de los respectivos propietarios. ©2011 Dassault Systèmes. Todos los derechos reservados. MKEPDMDSPEP011

 **SOLIDWORKS**  
LET'S GO DESIGN