

SOLIDWORKS PDM - Gestión de Archivos

Reduce tiempos y evita posibles errores humanos

SOLIDWORKS PDM se encarga de la administración de tus datos

SOLIDWORKS PDM, con tecnología Microsoft® SQL Server y plenamente integrado en el software de CAD en 3D de SOLIDWORKS y en el Explorador de Windows®, ofrece un conjunto intuitivo de herramientas configurables para gestionar todo tipo de archivos y tareas.

Encuentra rápidamente los datos que buscas

Los ingenieros y diseñadores pueden pasar un montón de tiempo buscando los archivos. SOLIDWORKS PDM ofrece un conjunto sólido de herramientas de búsqueda para acelerar el proceso.

- Búsqueda avanzada en el Explorador de Windows mediante parámetros. Entre ellos, el nombre del documento o del archivo, los datos que contiene o propiedades personalizadas, como el número de pieza, la descripción y el estado actual del flujo de trabajo (por ejemplo, publicado o en proceso).
- Formulario de búsqueda configurable para la introducción de datos específicos de la empresa.
- Función de vista previa de archivos integrada para confirmar el acceso al archivo deseado.
- Posibilidad de guardado de búsquedas "favoritas".

Mantenimiento de historial de versiones y revisiones

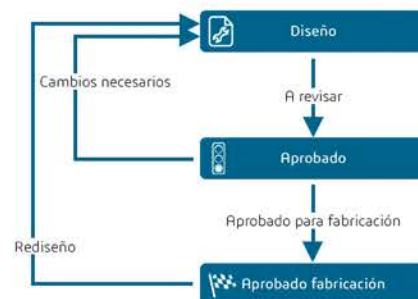
Crear y mantener un buen historial de versiones y revisiones es difícil y genera bastante información duplicada. SOLIDWORKS PDM facilita esta tarea puesto que mantiene automáticamente un completo historial del diseño.

- Creación de **versiones** y actualización de las referencias de forma automática.
- Esquema de **revisiones** flexible para adaptarse a los estándares de la empresa.
- Incremento automático del número de revisiones siguiendo un proceso de aprobación definido.
- Sencillo proceso de **recuperación** de las versiones anteriores de piezas, ensamblajes y dibujos mientras se trabaja en SOLIDWORKS.

Flujo de trabajo

Seguir al pie de la letra el paso a paso de la evolución de un proyecto en una empresa, es una tarea importante y difícil de conseguir. Permite que PDM se encargue de ello de forma automática.

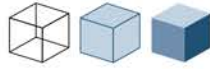
- Control del **acceso** de los usuarios o grupos según el estado del flujo de trabajo.
- Envío automático de **notificaciones** a los usuarios y grupos designados cuando se producen cambios en el estado de los archivos.
- Uso de **estados** configurables para incluir información de firma electrónica durante el proceso de aprobación.
- Utiliza diversos **flujos de trabajo** para gestionar los distintos tipos de documentos y procesos de aprobación.



Colabora cruzando fronteras

Las empresas de desarrollo de productos pueden abarcar distintas ubicaciones y zonas horarias. SOLIDWORKS PDM crea una comunidad colaborativa sin importar la distancia ni el lugar.

- Proporciona a los usuarios distribuidos geográficamente un rápido acceso a los diseños, especificaciones y documentación mediante la **réplica** de almacenes.
- Permite que el personal y los socios contribuyan mediante **portales** habilitados para la **web** desde varios dispositivos conectados, incluidos smartphones y tabletas.
- Controla el **acceso** a determinados datos de ingeniería e información del proyecto mediante un sistema seguro que incluye la integración con Active Directory (AD) y con el protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP).
- Gestiona los archivos del almacén del servidor para poder trabajar en **local** y obtener mayor rendimiento.



SOLIDWORKS PDM - Gestión de Archivos



Sencilla gestión de los datos tanto de CAD como no CAD

Los datos básicos de los productos van más allá de la información presente en los archivos CAD. **SOLIDWORKS PDM** permite gestionar todo tipo de información relacionada con el diseño.

- Integración completa con otros productos **SOLIDWORKS** como **SOLIDWORKS Electrical** o **Draftsight**.
- Integración con muchas aplicaciones CAD conocidas distintas a **SOLIDWORKS** como **Inventor**, **Solidedge**, **PTC**, etc.
- Gestión de cualquier tipo de archivo de imagen, animación o **Microsoft® Office** entre otros.
- Lectura de ficheros nativos tipo **STEP**, **IGES** o **PDF**.

Automatiza los procesos empresariales

SOLIDWORKS PDM dispone de una interfaz gráfica de usuario intuitiva que permite asignar los flujos de trabajo y minimizar el trabajo administrativo y, al mismo tiempo, hace un seguimiento automático de las aprobaciones y validaciones y mantiene la precisión y la fiabilidad.

- Generación de números de serie para crear y asignar automáticamente propiedades, tales como números de pieza, números de proyecto e ID de documento.
- Impresión de documentos una vez terminado el diseño.
- Conversión a archivos neutros, tales como **PDF**, **eDrawings**, **DWG**, **DXF**, **IGES** o **STEP**.
- Conexión con el **ERP**.

SOLIDWORKS PDM cuenta con dos versiones:

PDM Standard

PDM Professional

SOLIDWORKS PDM Professional amplía las posibilidades que ofrece **SOLIDWORKS PDM Standard** a través de tecnología **Microsoft SQL Server Standard**, dispone de más flexibilidad de flujos, usuarios, réplica, entre otros.

Dentro de ambas versiones, tenemos 3 tipos de licencias:

Editor

Contributor

Viewer

