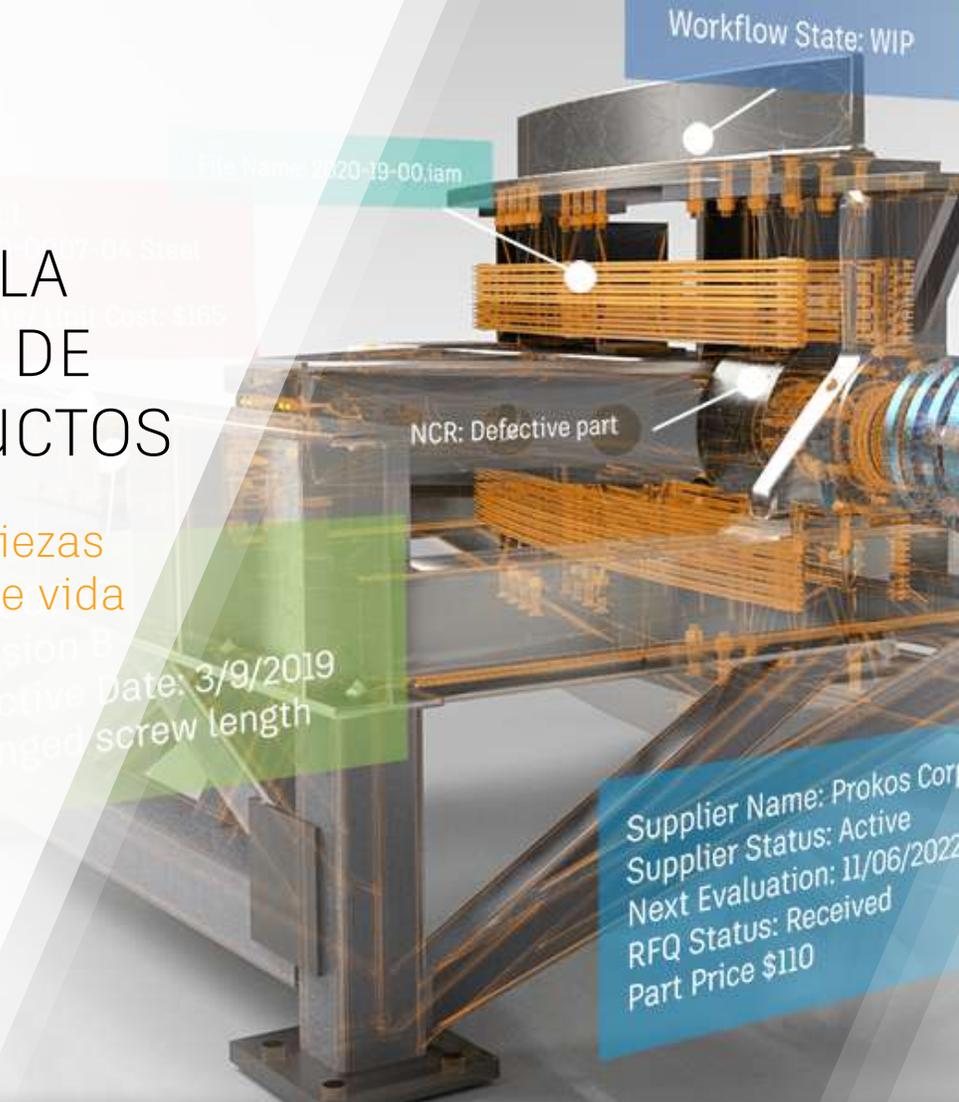




# SOLUCIONES PARA LA GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS PRODUCTOS

## Gestione las innumerables piezas móviles a lo largo del ciclo de vida de los productos

Si ya utiliza algún sistema de gestión de datos de productos, como Autodesk® Vault, está haciendo lo correcto. Las soluciones de gestión de datos de productos (PDM) le ayudan a gestionar los datos de ingeniería y aumentan la colaboración y el control en relación con los procesos de diseño. Pero ¿qué sucede con otros departamentos y procesos que utilizan datos de productos? Aquí es donde la gestión del ciclo de vida de los productos (PLM) permite mejorar los procesos a fin de incrementar la productividad en toda la organización.



## Aproveche las ventajas de una solución PLM



### Comercialización más temprana

Proporcione acceso a los datos de los productos en cualquier momento y lugar a través de departamentos y ubicaciones geográficas con el fin de eliminar cuellos de botella, mejorar la productividad y acortar los ciclos.



### Reducción de costes

Automatice los procesos de desarrollo y fabricación de productos para optimizar las órdenes de cambio, facilitar la colaboración con los proveedores y compartir listas de materiales detalladas en toda la organización.



### Productos mejorados

Capture y comparta información sobre la calidad de los productos con el equipo de ingeniería para facilitar la trazabilidad de bucle cerrado y las mejoras de diseño en una fase más temprana del ciclo de desarrollo.

## Conexión entre los usuarios, los procesos y los datos de la organización

- » El acceso en cualquier momento y lugar a los datos centralizados de los productos elimina los cuellos de botella.
- » Los nuevos flujos de desarrollo de productos aceleran el tiempo de introducción en el mercado.
- » Los procesos automatizados de solicitudes de cambio y órdenes de cambio facilitan la trazabilidad.
- » La gestión de artículos y de la lista de materiales reduce el número de errores y mejora la colaboración.
- » La visibilidad en toda la empresa ayuda a la organización a prevenir problemas de calidad y a responder con rapidez.
- » Las herramientas de gestión y colaboración con los proveedores permiten desarrollar una cadena de suministro con más capacidad de respuesta.

## ¿Qué tareas puede hacer con una solución PLM?

Las soluciones PLM facilitan la colaboración de todos los que participan en el ciclo de vida de los productos en la empresa, tanto en los procesos de ingeniería o la cadena de suministro como en los de calidad o fabricación.



### Gestión de datos de productos

La base de las soluciones PLM es el sistema PDM, es decir, la gestión centralizada de todos los datos de productos a fin de hacer un seguimiento de las revisiones, reducir los errores y optimizar la colaboración y la reutilización de diseños.

### Gestión de la lista de materiales

Gestione y comparta de forma centralizada listas de materiales de productos estructuradas en toda la empresa y garantice el acceso a información actualizada en todas las etapas del ciclo de vida de los productos.



### Desarrollo de nuevos productos

Configure plantillas de proyecto y estandarice hitos importantes, entregables y tareas según la línea de productos, la unidad de negocio, el equipo de productos o cualquier otra categoría.

### Gestión de cambios

Obtenga una visión clara de los detalles que necesita para enviar, supervisar y aprobar solicitudes y órdenes de cambio.



### Gestión de calidad

Automatice los flujos de trabajo relativos a la calidad, supervise y registre los cambios, y analice los parámetros de calidad para prevenir problemas.

### Colaboración con los proveedores

Esté al tanto de todo lo referente a la cadena de suministro global a través de procesos automatizados para la elaboración de presupuestos, las adquisiciones y la gestión de proveedores.

## + Simplificación de las integraciones empresariales

Conecte la solución PLM a otros sistemas de la empresa para extender el valor de los datos de productos a otros departamentos y personas. Gane visibilidad y eficiencia mediante el intercambio de información entre departamentos al margen de la ubicación geográfica del equipo.



*“Ahora gestionamos la lista de materiales con un nivel de precisión del 99,6%, un porcentaje entre un 15% y un 20% superior al que se obtenía antes de contar con PLM”.*

*Alan Bateman, director técnico, Willerby Homes*

*“Con la solución PLM, nuestros departamentos están verdaderamente conectados y podemos asociar los datos de calidad, fabricación, desarrollo de productos y diseño con el fin de acelerar la producción de nuestros productos”.*

*Avi Robbins, director de Desarrollo Internacional de Productos, Porex Corporation*

*“La solución PLM mejora la colaboración y el intercambio de información en la cadena de suministro, mientras que Vault PDM aumenta la rapidez y la precisión de los análisis de datos. Autodesk proporciona lo mejor de los dos mundos y logra optimizar nuestros procesos globales de introducción de productos”.*

*Doug Frey, director de Control de Calidad, Aclara Technologies*

*“Para mí, el objetivo fundamental es que la solución PLM se convierta en una plataforma que se utilice globalmente en Reynaers, donde todo el mundo pueda ver las solicitudes y proyectos en curso, así como los programas de investigación y las pruebas que se llevan a cabo. Esto es esencial porque tenemos presente el ciclo de vida del producto en todo momento, y nuestros productos pueden durar 30, 40, 50 años o más. Todos los detalles estarán disponibles, sin importar lo que pueda suceder”.*

*Dimitri Van Nuland, responsable de Desarrollo, Reynaers Aluminium*

¿Quiere saber más? **EMPIECE YA** →

**AUTODESK**