

Windchill® PartsLink™ Classification and Reuse

Selección de piezas rápida e inteligente

Encuentre y reutilice eficaz y rápidamente las piezas preferidas mediante la comparación de importantes características funcionales, físicas, de cadena de suministro y de conformidad medioambiental.

Cómo módulo opcional integrado en Windchill® PDMLink®, Windchill PartsLink Classification and Reuse proporciona gestión global de las piezas, lo que incluye desarrollo, limpieza, validación, publicación, control y gestión de cambios de los datos de las piezas. Gracias a las herramientas de navegación guiada, aumenta considerablemente la probabilidad de que los usuarios encuentren y reutilicen las piezas existentes en lugar de tener que crear otras nuevas y redundantes.

Principales ventajas

Reducción del coste de los productos

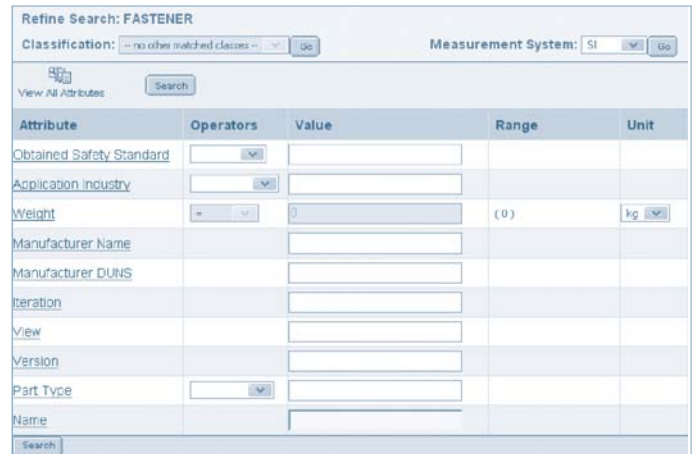
- Seleccione las piezas “correctas” en una fase temprana del diseño, el punto en el que se determina el 70% de los costes de producción.
- Reduzca los costes de garantía mediante el aumento de la reutilización de las piezas ya establecidas como “correctas”.
- Optimice las oportunidades de precio por volumen centrandolo el gasto en un número reducido de proveedores estratégicos.

Aumento de la productividad de ingeniería

- Encuentre las piezas “correctas” más deprisa y reduzca el tiempo necesario para buscarlas, que puede llegar hasta el 25% del tiempo de un ingeniero.
- Reutilice con eficacia las piezas y los proveedores preferidos en los diseños.
- Reduzca la existencia de diseños casi duplicados.

Reducción del tiempo de lanzamiento de los productos al mercado

- Reduzca el rediseño de nuevos productos evitando el uso de piezas obsoletas, que no cumplan los requisitos o que tengan tiempos de ejecución largos.
- Acelere el abastecimiento y la cualificación de las nuevas piezas con rutas críticas.



Attribute	Operators	Value	Range	Unit
Obtained Safety Standard	[Dropdown]	[Text Box]		
Application Industry	[Dropdown]	[Text Box]		
Weight	[Operator]	[Text Box]	(0)	kg [Dropdown]
Manufacturer Name		[Text Box]		
Manufacturer DUNS		[Text Box]		
Iteration		[Text Box]		
View		[Text Box]		
Version		[Text Box]		
Part Type	[Dropdown]	[Text Box]		
Name		[Text Box]		

Búsqueda de piezas con varios atributos.

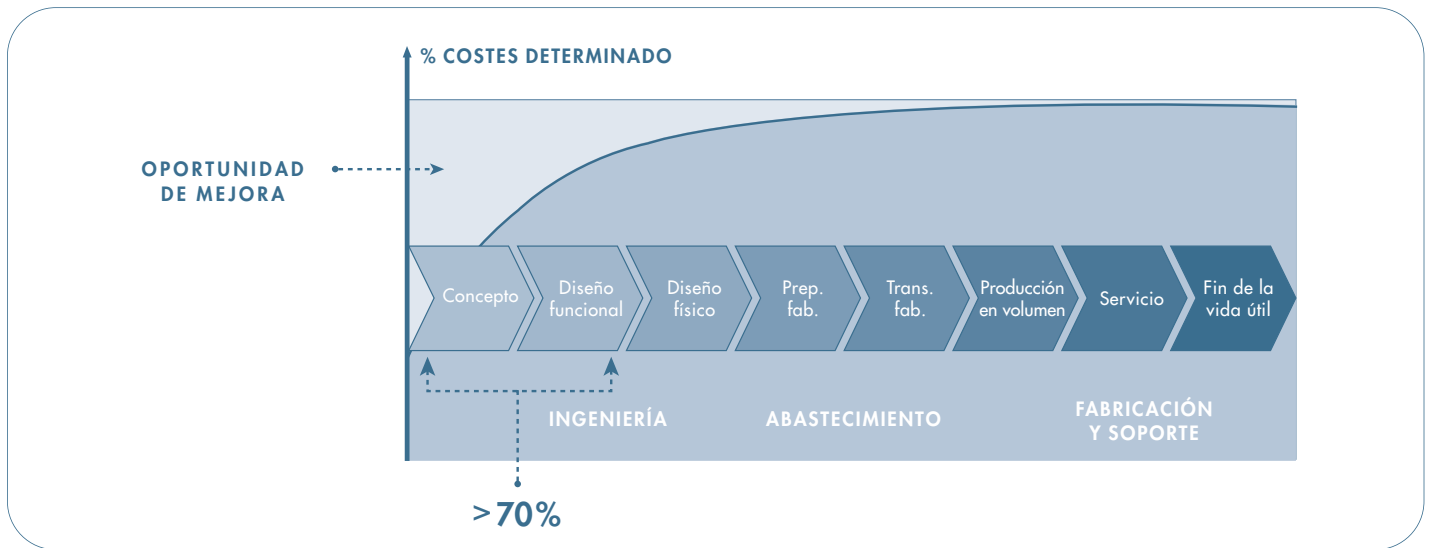
Características

Gestión de piezas

- Defina y mantenga un registro de piezas completo para toda la empresa.
- Flujo de trabajo del proceso de gestión de cambios.
- Funciones avanzadas de uso como el recuento de piezas, la reutilización de consultas y la búsqueda de piezas similares.

Creación de contenido

- Cree estructuras de clasificación y atributos personalizados.
- Prepare, limpie y racionalice el contenido.
- Clasifique, valide y cargue contenido.
- Incluye ejemplos de estructuras de clasificación.
- Enlace con modelos gráficos CAD 3D de una forma sencilla y rápida.



Las prestaciones de selección de piezas pueden influir significativamente en los costes de producción, ya que el 70% de los costes están definidos antes de terminar el diseño funcional.

Integrado en Windchill PDMLink

- Flujos de trabajo estandarizados de introducción de piezas y gestión de cambios.
- Uso de las reglas de negocio de control de acceso y seguridad de Windchill PDMLink.
- Gestión de la seguridad por registros de piezas.
- Nueva arquitectura ampliable basada en la Web.
- Determine dónde se usan las piezas con una visibilidad plena de las estructuras de los productos.

Herramientas avanzadas para la limpieza, la clasificación y el enriquecimiento de las piezas

- Cree y gestione estructuras de clasificación y atributos.
- Estandarice la terminología de los datos, las unidades de medida, los valores y las restricciones con la tecnología de ingeniería de datos líder del sector.
- Asigne e importe los datos de las piezas heredados según esquemas de clasificación y atributos estandarizados.
- Cree y actualice la clasificación de piezas usando Microsoft Excel.

Búsquedas de alto rendimiento basadas en la Web

- Tiempos de respuesta inferiores a un segundo que permiten realizar búsquedas rápidas en bibliotecas con millones de piezas.
- Capacidad ilimitada de ampliación del número de piezas o atributos.
- Búsqueda paramétrica o por palabras clave con la navegación guiada.
- Búsqueda en un número ilimitado de atributos.
- Alternancia de sistemas de medición y unidades de medida en los resultados de búsqueda.

Especificaciones de la plataforma

- Requisito: Windchill PDMLink.
- Sistemas operativos de servidor.
 - Microsoft Windows (32 bits y 64 bits): XP, Vista, Windows 2003 Server
 - Unix (32 bits y 64 bits): Solaris, HP-UX, AIX
 - Linux (64 bits): Red Hat Enterprise Linux 4
- Explorador: Internet Explorer v 6.0 y 7.0, Mozilla Firefox v2.0 y posteriores.
- Base de datos: Oracle 10g y SQL Server 2005.
- Idiomas: español, inglés, chino (tradicional), chino (simplificado), francés, alemán, italiano, japonés, coreano.

Para obtener información actualizada sobre la compatibilidad con plataformas, visite

www.ptc.com/partners/hardware/current/support.htm

©2007, Parametric Technology Corporation (PTC). Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines informativos, puede ser modificada sin previo aviso y no constituye una garantía, un compromiso, una condición ni una oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC, Windchill PDMLink, Windchill PartsLink y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios.

2357-WindchillPartsLink-DS-0407-es