



Tres formas de agilizar el desarrollo de productos con PLM en la nube multiCAD

Estreche la colaboración entre datos, personas y procesos en su organización y su cadena de suministro.



Conecte los datos

Al diseñar un producto físico, es imprescindible tratar con proveedores. Sin embargo, puede que haya un buen número de ellos, cada uno con su propio software de diseño asistido por ordenador (CAD). Tener que trabajar con diferentes programas, traducir los datos y utilizar procesos de comunicación obsoletos puede generar confusión y provocar pérdidas de datos y retrasos.

Autodesk proporciona un sistema integral de gestión de datos de productos (PDM) basado en la nube y de gestión del ciclo de vida de los productos (PLM).

La integración multiCAD le permite aprovechar los flujos de trabajo nativos con los principales sistemas CAD y trabajar con API abiertas con el resto. Autodesk PLM puede consolidar los datos de todos los sistemas CAD que utilicen usted y sus proveedores para establecer una fuente única de información. Además, puede generar automáticamente las listas de materiales recopilando los datos de todos sus sistemas CAD.



Tres formas en que PLM multiCAD acelera el desarrollo de productos

01 Mejorar la productividad del equipo

02 Potenciar la toma de decisiones dinámicas

03 Facilitar la agilidad de la cadena de suministro



01. Mejorar la productividad del equipo

Optimización de la productividad del equipo gracias al acceso a una fuente única de información, independientemente del sistema CAD empleado.

Reduzca el tiempo infrutilizado

Uno de los motivos más comunes por los que las empresas pierden tiempo y recursos es la falta de eficiencia en la gestión de datos. Por lo general, encontrar la información correcta cuando se necesita es la mayor barrera que se debe derribar. Autodesk PLM ayuda a todos los participantes a invertir más tiempo en tareas de alto valor gracias a la administración de datos centralizada y la automatización de los flujos de trabajo, que aceleran cada fase del desarrollo de productos.

Siga utilizando las herramientas que conoce

Las empresas necesitan una solución que se adapte perfectamente a sus flujos de trabajo y que integre la gestión de datos de productos en sus procesos, con independencia del software CAD utilizado. Autodesk PLM ofrece un nuevo nivel de integración con conexiones dedicadas a Inventor, AutoCAD, Creo, Siemens, Altium, SolidWorks, Catia y muchos más. Además, con las integraciones de Microsoft Office, puede tener a mano la documentación de apoyo y trabajar con una interfaz que ya conoce para acelerar la adopción en todo el equipo.

Derribe los silos de diseño

Cada vez más empresas trabajan con equipos distribuidos por todo el mundo. No obstante, los equipos de diseño dispersos pueden verse limitados por la capacidad y los conjuntos de habilidades locales, lo que bloquea las ideas, la información y la experiencia en silos desconectados. Autodesk PLM le permite omitir los procedimientos de traducción manual y eliminar los servicios de intermediarios al reunir todos sus datos CAD en un sistema unificado, al tiempo que reduce la pérdida de datos.

Nube frente a local

Las soluciones basadas en la nube como Autodesk PLM requieren una suscripción. Las soluciones locales tienen costes adicionales ocultos en forma de mantenimiento, soporte, actualizaciones importantes y parches. Además, las intrusiones de malware pueden detener a organizaciones completas al comprometer su capacidad operativa.

Una única fuente de información

Cree una lista de materiales (BOM) mientras diseña con su herramienta CAD. Antes era necesario fusionar hojas de cálculo y exportar los datos de un lugar a otro. Ahora, ni siquiera es necesario salir de la herramienta CAD. Con Autodesk PLM, las piezas creadas en diferentes herramientas CAD se pueden recopilar y cotejar en un único sistema, y consolidar en una única lista de materiales.



02. Potenciar la toma de decisiones dinámicas

Mejore y agilice la toma de decisiones al fomentar la colaboración interfuncional temprana en la nube.

Corrija antes los errores

Las características de los productos se fijan en las primeras etapas del desarrollo y el coste de cambiarlas aumenta exponencialmente a lo largo de su ciclo de vida. De hecho, puede llegar a multiplicar por 1000 el coste original del producto. Los cambios tardíos pueden afectar incluso al rendimiento, la calidad y las fechas de entrega del producto. Los departamentos de ingeniería que trabajan en silos podrían avanzar en los proyectos para después enterarse por otros especialistas de que deben repetir el trabajo, lo que incrementa los costes.

Sin embargo, cuando se comparten los datos en tiempo real con las partes interesadas, la toma de decisiones a lo largo del ciclo de vida del producto mejora. Involucrar a las partes interesadas pertinentes en el proceso de diseño desde el principio puede reducir los costes por cambios acumulativos y reducir los retrasos en el lanzamiento, los rechazos y los riesgos de reparación y garantía.

Colaboración a un nivel sin igual

Autodesk PLM le permite conocer automáticamente el impacto en los costes y los materiales de los cambios en los diseños. Además, le permite ofrecer a sus colaboradores una forma eficiente de comunicar los cambios y las decisiones a través de diseños basados en la nube. Además, da a los especialistas en abastecimiento la posibilidad de usar comparaciones automatizadas al crear una lista de materiales, lo que les permite tomar decisiones con acceso a toda la información de los proyectos.



03. Facilitar la agilidad de la cadena de suministro

Reduzca los trastornos con un seguimiento total de la cadena de suministro.

Identifique sus proveedores

Los proveedores no son solo los suministradores de materiales. Pueden ser cualquier componente de una amplia parte de su ecosistema, desde clientes hasta ingenieros externos y colaboradores. Básicamente, cualquiera que pueda beneficiarse del acceso seguro a los datos.

Supere los retos de suministro

Al crecer el número de proveedores, necesitará incrementar la agilidad en la colaboración externa. Según Tech Clarity, analista del sector, un tercio de las principales empresas de fabricación han aumentado el número de fabricantes contratados con los que colaboran. El 56 % de esos fabricantes líderes han visto un aumento en la globalización, lo que significa que trabajan con proveedores internacionales.

Ofrezca un mayor control

Autodesk PLM cuenta con un portal de proveedores que permite a los usuarios identificar y seleccionar diseños, lo que agiliza el proceso para crear presupuestos y ofertas. Los proveedores obtienen enlaces únicos para inspeccionar archivos 2D o 3D completos para obtener información y comprender mejor sus pedidos. Esto simplifica y agiliza la comunicación, a la vez que mejora la visibilidad de los proyectos para posibilitar un ciclo de comunicación fluida con los participantes externos.

Disfrute de una forma más rápida de colaborar

- Autodesk PLM proporciona los datos correctos a las personas adecuadas en el momento preciso, con una fuente centralizada de datos de productos y flujos de trabajo optimizados.
- Con una interfaz familiar, permite mantener una transparencia en los datos sin complicaciones para ver y seguir la información de cada proyecto.
- Con acceso seguro y granular a los datos, puede garantizar un ciclo de comunicación oportuno con todos los participantes.



Escuche la opinión de los expertos

Vea el seminario web para obtener más información sobre Autodesk PLM.

[VER AHORA](#)

Comience ya

Comience a disfrutar de las ventajas de PLM en la nube y un desarrollo más rápido de productos hoy mismo.

[SOLICITAR DEMOSTRACIÓN](#)



