

## Principales razones para utilizar Vault

Autodesk® Vault ayuda a ingenieros, diseñadores y otros equipos a mejorar la colaboración y acelerar el desarrollo de los productos.

Autodesk® Vault gestiona los datos de diseño y los procesos de ingeniería en una ubicación central, lo que permite a su organización ahorrar tiempo, evitar errores muy costosos y revisar con mayor eficiencia los diseños para poder publicarlos.

### 1 Integración de CAD

Trabaje sin interrupciones con una integración fluida entre la gestión de datos con Vault y sus herramientas de diseño, como Autodesk® Inventor® y AutoCAD®, incluidos los conjuntos de herramientas de Electrical y Mechanical. Con la integración de CAD se facilita la gestión de datos asociada al diseño, desde la ingeniería hasta la fabricación. A su vez, esto ayuda a ahorrar tiempo y mantener la precisión de los datos.

### 2 Búsqueda rápida de datos

Encuentre lo que necesita cuando lo necesite, con unas funcionalidades avanzadas de búsqueda inteligente. Reutilice los archivos y reduzca la necesidad de recrear diseños desde cero. Identifique y elimine la duplicación de piezas mediante la búsqueda geométrica, y mejore la productividad en toda su organización. Con Vault, podrá reducir en gran medida el tiempo que se tarda en encontrar la información, de manera que pueda dedicar más tiempo a diseñar y menos a buscar datos.

### 3 Gestión y seguimiento de las revisiones

Vault le ayuda a garantizar que todos trabajen con la información más actualizada en un sistema que hace un seguimiento automático de los cambios, mantiene las versiones de archivos anteriores y captura toda la historia de sus diseños.

### 4 Diseño simultáneo y colaboración en equipo

Disponer de los datos de productos en un único sistema permite que diferentes equipos diseñen a la vez sin sobrescribir archivos, en contraposición al sistema que obligaba a compartir información de los productos por correo electrónico, hojas de cálculo y otros métodos manuales aislados que provocaban la pérdida de datos. Los miembros de los equipos aplican check-out en un diseño antes de hacer modificaciones y después aplican check-in cuando terminan. Cuando todos trabajan en un mismo sistema, se equilibran mejor los recursos, se acelera la finalización de los proyectos y se cumplen los plazos de entrega más exigentes.

### 5 Rapidez en la copia y reutilización de datos

Deje de recrear modelos complejos y conjuntos de dibujos manualmente, y ahorre horas en la fase de diseño. Con el software de gestión de datos Vault, puede copiar un diseño (con todos los archivos y la documentación relacionados) para usarlo en un nuevo diseño. Es muy fácil configurar los archivos que desee reemplazar, reusar o copiar.

### 6 Administración y configuración sencillas

Vault proporciona herramientas para gestionar su servidor de Vault y maximizar el tiempo de actividad. Gracias a estas herramientas administrativas tan intuitivas, la gestión del servidor resulta muy sencilla, incluso para aquellos que tienen unos conocimientos básicos en tecnología.



## 7 Impulso de la normalización

Vault proporciona herramientas personalizables a los administradores de Vault que facilitan el cumplimiento de normas organizativas basadas en los procesos de creación, revisión y publicación de los datos, así como normas del sector como ISO 9000 y RoHS.

## 8 Creación de listas de materiales de ingeniería

Cree una lista de materiales de ingeniería a partir de los datos de diseño CAD para conseguir llevar un seguimiento y una comunicación eficientes entre departamentos de detalles como, por ejemplo, cómo se diseñó un producto desde el punto de vista funcional.

## 9 Control del acceso a los datos

Refuerce la seguridad de los datos con permisos de configuración que controlen los datos a los que se puede acceder y que se pueden editar según las funciones de cada persona y los proyectos a los que pertenecen.

## 10 Colaboración con participantes externos

Incluido en la Product Design and Manufacturing Collection de Autodesk®, Fusion Team permite colaborar con clientes, proveedores y otros participantes externos asociados a su proyecto en un espacio de trabajo seguro basado en la nube. Comparta archivos nativos y actualizaciones de diseños mientras mantiene el control de los permisos de acceso, el control de las versiones y la trazabilidad.

## 11 Reducción de plazos en las revisiones de diseño remotas

Comparta representaciones visuales de sus diseños con la herramienta basada en web, Autodesk® Shared Views, que se incluye con Vault Professional. Los revisores pueden ver los diseños en su navegador web y ampliarlos para apreciar los detalles, medir, incluir marcas de revisión, añadir anotaciones y publicar sus comentarios en la versión que devuelvan.

## 12 Adaptación a varios sitios y sus necesidades empresariales

Gracias a la funcionalidad multisitio, disponible con Vault Professional, las empresas pueden sincronizar los datos de diseño entre grupos de trabajo distribuidos geográficamente, ampliar el ámbito del diseño a ubicaciones, puntos geográficos y toda la organización.

## 13 Automatización de los procesos de publicación y de cambio

Los procesos manuales de publicación y de cambio pueden provocar retrasos en los proyectos de diseño y errores en la planta de fabricación. Vault Professional ofrece a los equipos de diseño la posibilidad de elegir procesos estándar o configurables para gestionar las solicitudes de cambios en ingeniería y publicación y, de este modo, poder evitar errores costosos y eliminar cuellos de botella.

*¿Quiere saber más sobre Autodesk Vault? Visite:*  
[www.autodesk.es/vault](http://www.autodesk.es/vault)