INTEGRALSOFT WINDCHILL APPS

Aumenta la productividad de PTC Windchill

INTEGRALSOFT WINDCHILL APPS

IntegralSoft Windchill Utilities..... 1

- Representation Cleaner..... 2
- Vault Cleaner..... 2
- Bulk Creation Tools..... 3
- Bulk Update Tools..... 3
- Promotion Validator..... 4
- Download Baseline Components..... 4
- Advanced Where Used..... 5

IntegralSoft Robot..... 6

- Creo Worker + Macros..... 7
- Office Worker + Macros..... 7
- CATIA Worker..... 8
- Arbortext Worker..... 8
- AutoCAD Worker..... 8

Requisitos técnicos..... 9

INTEGRAL SOFTWARE FACTORY

IntegralSoft
Windchill Utilities

Las diferentes aplicaciones incluidas en el paquete **IntegralSoft Windchill Utilities**, facilitan el trabajo de aquellos equipos de diseño e ingeniería que utilizan PTC Windchill, ampliando algunas de sus funcionalidades más habituales y simplificando su trabajo diario.

A continuación se exponen las aplicaciones que contempla el paquete **IntegralSoft Windchill Utilities:**

- **Representation Cleaner:** Permite eliminar representaciones basadas en algunos criterios como fecha, nombre y iteraciones no recientes, entre otros.
- **Vault Cleaner:** Permite eliminar y/o mover archivos sin referencia en el sistema vault de Windchill.
- **Bulk Creation Tools:** Permite a los usuarios administradores crear una gran cantidad de objetos Windchill mediante un archivo de Excel.
- **Bulk Update Tools:** Permite a los usuarios administradores realizar cambios y actualizaciones en una gran cantidad de objetos de Windchill mediante un archivo de Excel.
- **Promotion Validator:** Permite validar los datos de los objetos de la promoción en el mismo proceso y asegurar que no existan datos erróneos.
- **Download Baseline Components:** Permite descargar archivos de representaciones de los objetos, contenido primario y anexos, mediante agrupaciones en líneas base de Windchill.
- **Advanced Where Used:** Permite mostrar todos los archivos padre donde se ha usado un artículo, independientemente de si el padre es la última iteración.

WINDCHILL UTILITIES

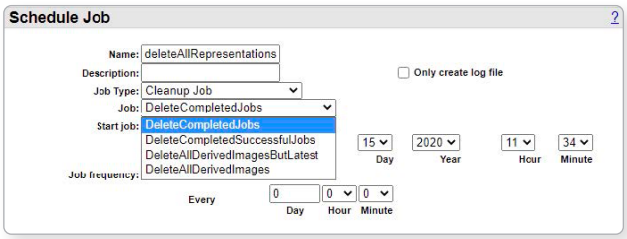
Representation Cleaner

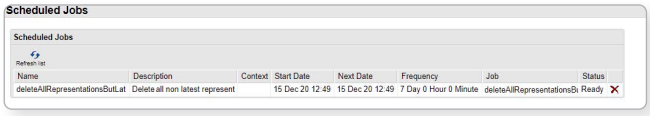
Realiza limpiezas de tus representaciones antiguas de forma periódica y desatendida

Las representaciones antiguas, que no se utilizan, ocupan espacio en el disco y no son útiles para el uso diario de Windchill.

La aplicación **IntegralSoft Windchill Utilities Representation Cleaner** consigue eliminar representaciones, basándose en algunos criterios como, por ejemplo, la fecha, el nombre o las iteraciones no recientes, entre otros.

Esta funcionalidad, además, permite al usuario Windchill realizar limpiezas periódicas de forma desatendida, cada día, semana o mes.





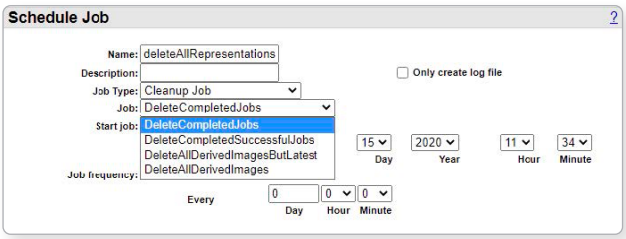
Vault Cleaner

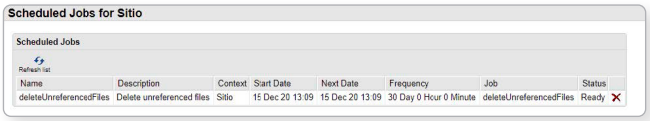
Programa la eliminación de archivos sin referencia en el sistema vault de Windchill y libera espacio de tu disco

Cuando se elimina un documento en Windchill, el fichero se mantiene en el vault, ocupando espacio del disco.

IntegralSoft Windchill Utilities Vault Cleaner permite eliminar o mover ficheros que están en el vault de Windchill y que ya no se usan.

Así pues, ejecutando la aplicación **Vault Cleaner**, el usuario podrá programar una tarea periódica de limpieza de archivos sin referencia, liberando de esta manera espacio en el disco.





WINDCHILL UTILITIES

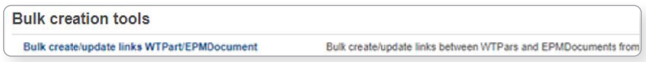
Bulk Creation Tools

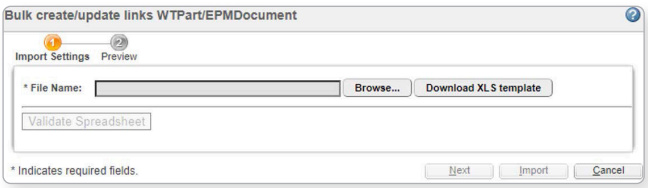
Crea elementos de forma automática mediante un archivo Excel

IntegralSoft Windchill Utilities Bulk Creation Tools permite a los usuarios administradores crear una gran cantidad de elementos dentro de Windchill de forma automática, mediante un archivo de Excel. De esta manera, se consigue reducir notablemente el tiempo requerido para crear dichos elementos, que podrán ser:

- Artículos
- Enlaces de artículos con documentos CAD

* El usuario solo debe descargar una plantilla de la interfaz y completarla con la información necesaria para su actualización.



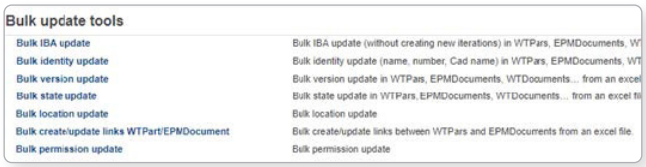


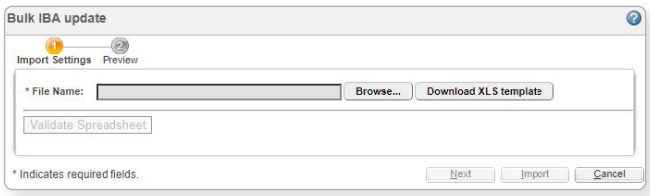
Bulk Update Tools

Actualiza elementos de forma automática mediante un archivo Excel

IntegralSoft Windchill Utilities Bulk Update Tools permite la actualización masiva de elementos dentro de Windchill de forma automatizada a través de ficheros Excel. Existen diferentes tipos de tareas disponibles:

- Actualización de atributos, sin la necesidad de crear nuevas iteraciones.
- Actualización de la identidad de los objetos (número, nombre o CAD Name).
- Actualización del número de versión de los objetos.
- Actualización del estado de los objetos.
- Mover objetos entre contextos y/o carpetas.





WINDCHILL UTILITIES

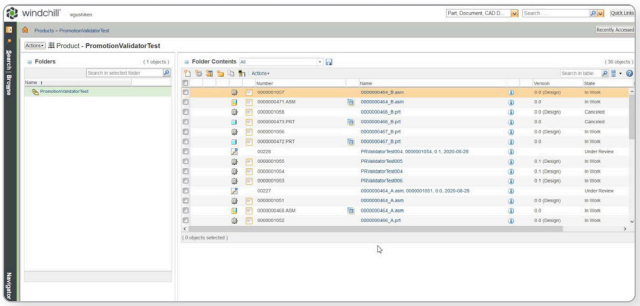
Promotion Validator

Valida los datos de los objetos de la promoción y reduce errores

En ocasiones es necesario realizar algunas validaciones en objetos en promoción para evitar futuros errores.

IntegralSoft Windchill Utilities Promotion Validator permite al diseñador CAD validar los datos de los objetos de la promoción en el mismo proceso de promoción y asegurar que no existan objetos con datos erróneos.

En el caso de que alguna de las validaciones sea fallida, la promoción se detiene y no se permite ejecutar el siguiente paso.

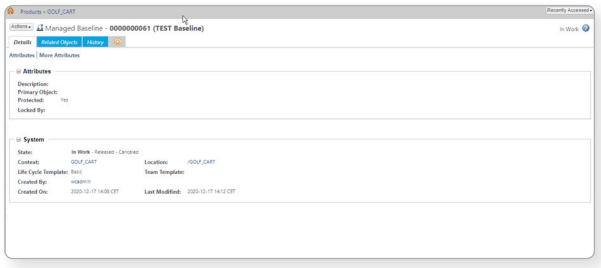


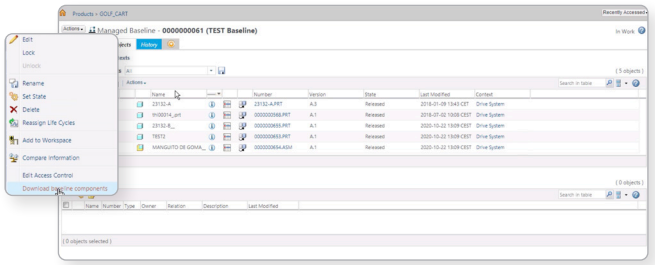
Download Baseline Components

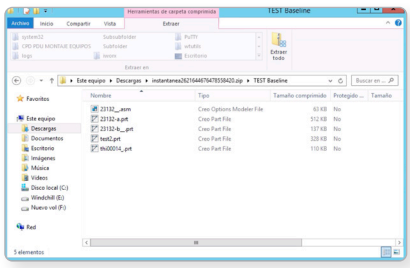
Facilita la extracción de ficheros mediante agrupaciones en líneas base

A veces es necesario extraer archivos de un gran conjunto de objetos Windchill y esta es una tarea muy tediosa.

IntegralSoft Windchill Utilities Download Baseline Components facilita la extracción de ficheros de Windchill, como contenido primario, anexos, y representaciones de los objetos, mediante agrupaciones en líneas base, reduciendo notablemente el tiempo empleado en esta tarea.







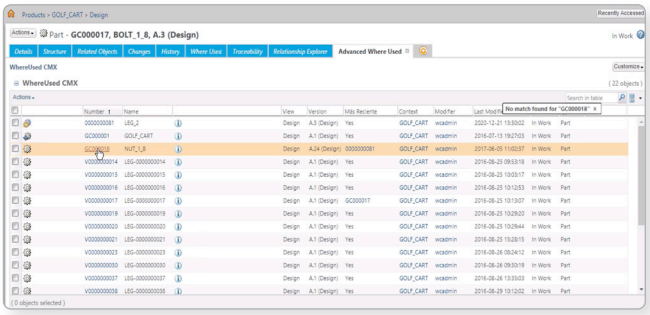
WINDCHILL UTILITIES

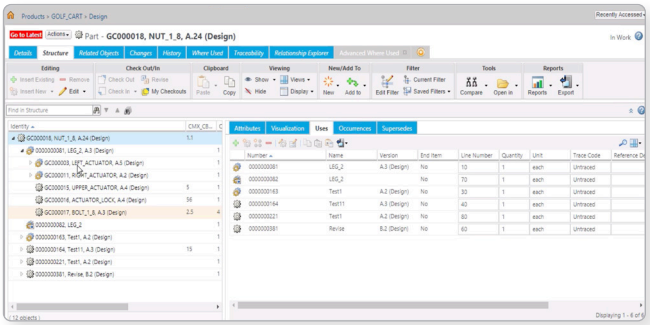
Advanced Where Used

Muestra todos los padres principales, sin que sea necesario la última iteración

En ocasiones es necesario saber dónde se está utilizando una pieza. No obstante, Windchill Where Used solo muestra los artículos padres si son la última iteración del objeto.

IntegralSoft Windchill Utilities Advanced Where Used permite detectar todos los padres principales donde se ha usado un artículo, independientemente de si el padre es la última iteración o no.





IntegralSoft
Robot

Las diferentes módulos incluidas en el paquete **IntegralSoft Robot**, añaden nuevos publicadores a PTC Windchill, facilitando y automatizando el trabajo de aquellos equipos de diseño e ingeniería que utilizan esta solución PLM.

A continuación se exponen os módulos que contempla el paquete **IntegralSoft Robot:**

- **Creo Worker + Macros:** Estandariza y automatiza procesos tediosos como traducciones de dibujos, procesamiento masivo de archivos, entre otras funciones.
- **Office Worker + Macros:** Permite convertir documentos de Microsoft Office a formato PDF.
- **CATIA Worker:** Permite convertir modelos CATIA 3D a formato neutro.
- **Arbortext Worker:** Permite convertir documentos Arbortext a formato PDF.
- **AutoCAD Worker:** Permite convertir documentos de AutoCAD a formato PDF.

ROBOT

Creo Worker + Macros

Estandariza y automatiza procesos tediosos

Los usuarios, a menudo, pierden mucho tiempo y esfuerzo en tareas sin valor agregado como realizar conversiones CAD, impresiones o traducciones de modelos, entre otros.

Con **IntegralSoft Robot Creo Worker + Macros** conseguirás aumentar la productividad y el rendimiento de tu equipo de desarrollo, ya que permite estandarizar y automatizar procesos tediosos como el procesamiento masivo de archivos.

Este publicador añade la posibilidad de que, en el momento de publicar, se puedan ejecutar macros para poder actualizar el objeto a publicar, como por ejemplo, modificar el formato de un plano o modificar los colores de las piezas, entre otros.

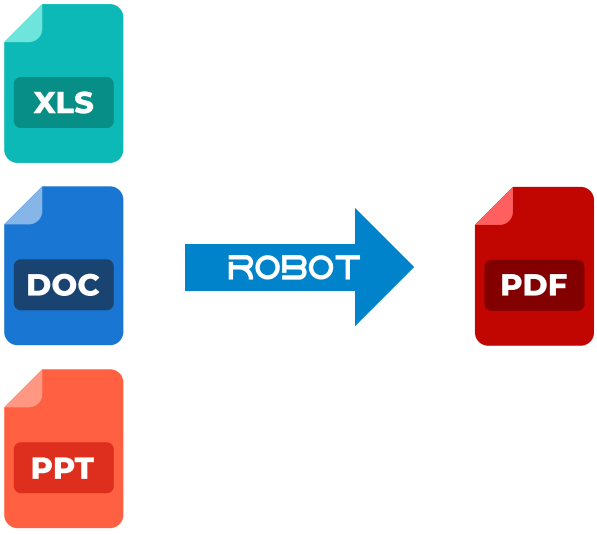
Office Worker + Macros

Convierte de forma rápida y sencilla documentos Office a PDF

IntegralSoft Robot Office Worker + Macros permite publicar en PDF documentos de Office de forma fácil y rápida.

Además, este publicador añade la posibilidad de que, en el momento de publicar, se puedan ejecutar macros para poder actualizar el objeto a publicar, como por ejemplo: modificar datos de encabezado y/o pie, entre otros.

Para su utilización, se requiere de una licencia Office compatible con los documentos dentro de PTC Windchill.



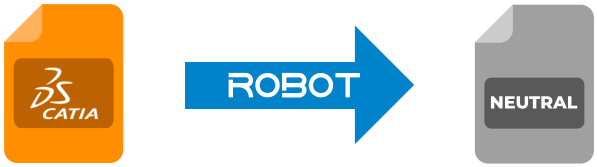
ROBOT

CATIA Worker

Convierte automáticamente modelos 3D de CATIA a formato neutral

IntegralSoft Robot CATIA Worker permite convertir y publicar, automáticamente, objetos y modeos 3D de CATIA a ficheros neutros.

Se requiere de una licencia 3D-Tool para la conversión de archivos.

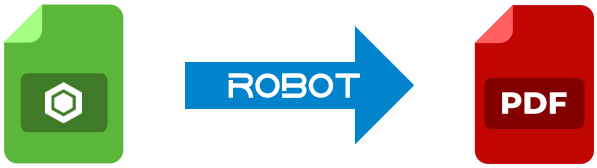


Arbortext Worker

Publica archivos Arbortext en PDF sin complicaciones ni pérdidas de tiempo

IntegralSoft Robot Arbortext Worker es un publicador que permite convertir documentos de Arbortext a PDF.

Se requiere de una licencia Arbortext Editor with Styler para la conversión de archivos.

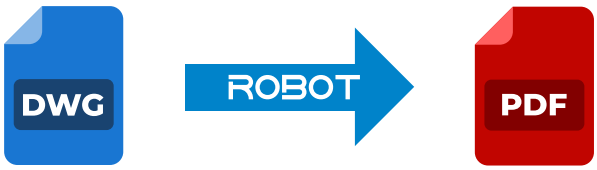


AutoCAD Worker

Convierte archivos DWG a PDF en tan solo escasos clics

IntegralSoft Robot AutoCAD Worker es un publicador que permite convertir documentos CAD de AutoCAD, es decir, archivos DWG a PDF.

Se requiere de una licencia de AutoCAD o PTC Creo para la conversión de archivos.



INTEGRALSOFT WINDCHILL APPS

Requisitos técnicos

Esta versión de **IntegralSoft Windchill Apps** es compatible con **Windchill 11.0 M030 y versiones superiores**, así como con **WRS1.1 y versiones superiores**.

Versiones mínimas de Windchill:

- Windchill 11.0 M020 CSP03 (con Windchill Resert Services 1.0).
- Windchill 11.0 M030 CSP06 (con Windchill Resert Services 1.1).

Medios de software necesarios para la instalación:

- ISF.1100:MED.1.0.0.0 – Instalador Windchill Apps

Navegadores soportados:

- Microsoft Edge
- Chrome
- Firefox ESR

Navegadores incompatibles:

- Microsoft Internet Explorer (Microsoft retirará el producto en Junio 2022).

IMPORTANT: Windchill Rest Service 1.0 o versiones superiores es necesario para poder utilizar Bulk Tools App. Si su instalación de Windchill no cuenta con esté módulo, las funcionalidades Bulk Tools no podrán usarse.

INTEGRAL SOFTWARE FACTORY

INTEGRALSOFT
WINDCHILL
APPS
INTEGRAL
SOFTWARE FACTORY