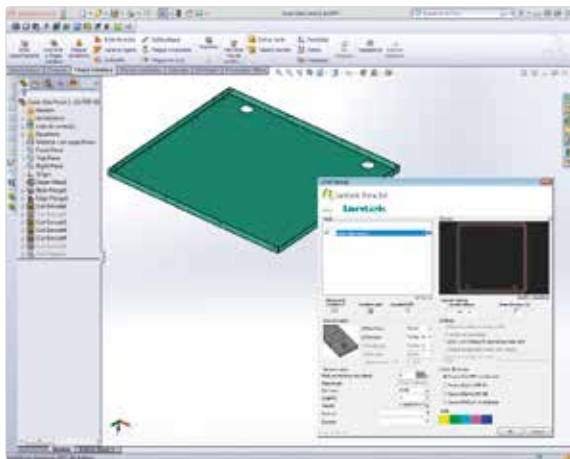




Introducción

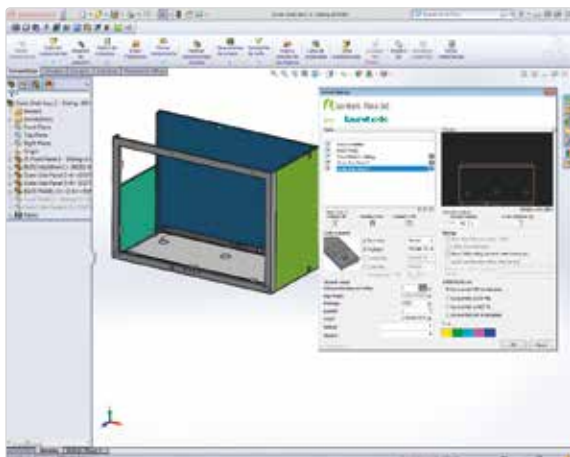
Lantek Flex3d Addins es un conjunto de aplicaciones de la familia de productos **Lantek Flex3d** específico para el despliegado automático de cualquier diseño de chapa en 3D. Es la solución ideal para integrar su diseño de piezas de chapa en 3D con el CAD/CAM/ERP de **Lantek**.

Es una herramienta potente e intuitiva que evita la generación de ficheros innecesarios.



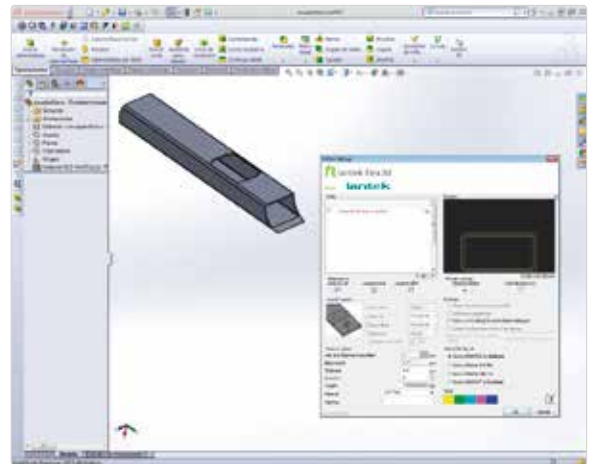
Permite desplegar tanto piezas individuales como conjuntos de piezas (ensamblajes).

Posibilita trabajar con ensamblajes y realizar su posterior despliegado automático creando su correspondiente estructura de piezas en **Lantek** (lista de materiales). Dicha lista de materiales estará compuesta tanto de las piezas de chapa como del resto de elementos del ensamblaje. El conjunto de piezas tratadas con **Lantek Flex3d Addins** puede estar compuesto de distintos materiales y diferentes espesores.



Posibilidad de obtener una vista previa del despliegado de cada una de las piezas antes de su traspaso final al sistema de gestión de **Lantek**.

Asociatividad total entre los modelos 3D y 2D. Cualquier modificación realizada en el fichero 3D tiene automático y fiel reflejo en el modelo 2D dentro del sistema **Lantek**.



Lantek Flex3d Addins reconoce e importa piezas tubulares, de formatos estándares como redondo, rectangular y cuadrado. Es posible importar, al mismo tiempo, estructuras combinadas de piezas de chapa y piezas de tubo.

Despliegado directo a la base de datos de **Lantek** sin generar ficheros DXF intermedios.



Lantek Flex3d Addins es capaz de identificar aquellas de tipo "pieza de chapa" y realizar su despliegado automáticamente con el espesor asignado.

Durante el proceso de despliegado el sistema muestra las diferentes líneas de plegado, los límites de cada plegado y el contorno de la pieza pudiendo asignar tecnologías diferentes a cada una de ellas.



f3.lantek flex3d



SolidWorks® es una marca registrada por SolidWorks® Corporation y Dassault Systemes®.

Autodesk Inventor® es una marca registrada por Siemens Producto Lifecycle Management Software Inc.



Integración con **Lantek**

Las piezas y conjuntos generados con **Lantek Flex3d Addins** son transferidos directamente al sistema de gestión **Lantek Integra** para su proceso de gestión integral de fabricación y al sistema **Lantek Expert** para el proceso de optimización de material y mecanizado. Entre dichos sistemas se ofrece una solución completa para entornos de transformación de chapa, que engloba desde el diseño de piezas en 3D, hasta la generación del CNC para cada tipo de máquina pasando por una gestión integral de todos los procesos empresariales.



Sistema integral

Lantek, más allá de un software, es una solución completa que le posibilita gestionar la totalidad de los procesos de su empresa, desde el departamento de administración, pasando por la oficina técnica hasta la gestión del almacén y procesos productivos.

Lantek Expert Cut

Es un sistema CAD/CAM para automatizar la gestión y programación de máquinas de corte de chapa (oxicorte, plasma, láser y chorro de agua).

Lantek Expert Punch

Es un Software CAD/CAM para automatizar la programación de punzonadoras.

Lantek Integra

Sistema de gestión integral (ERP) para empresas del sector de transformación metálica.

Lantek Flex3d

Es un Software CAD/CAM para la programación de máquinas de corte de tubos, y procesamiento de perfiles.



lantek
www.lanteksms.com



sw - se - inventor