

Autodesk Inventor

Quality Formación

Telf: 951.211.423 - 682.662.200

info@qualityformacion.es - www.qualityformacion.es

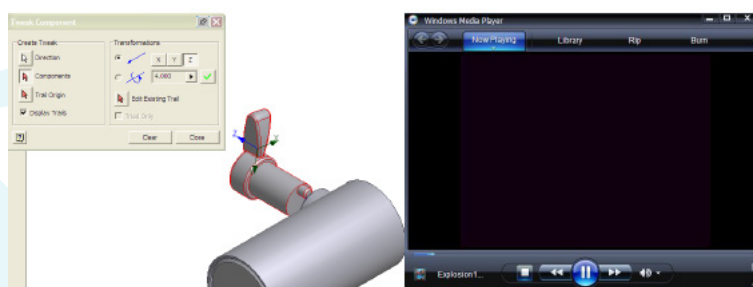
PRESENTACIÓN (DIBUJOS DE PRESENTACIÓN, DESPIECE O EXPLOSIVOS)

Presentación (dibujos de presentación, despiece o explosivos)

Esta herramienta permite crear fácilmente dibujos de presentación despiece o explosivos, a partir de ensambles que se encuentren correctamente restringidos.

Los archivos .ipn (Inventor Presentación) habilitan un ambiente de trabajo en el cuál el primer paso es:

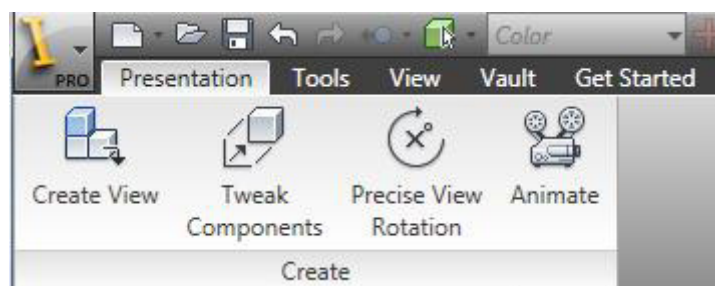
1. Crear una nueva vista o presentación.
2. Seleccionar el archivo de ensamble al cual se le requiera hacer el despiece.
3. Acomodar la vista (orientación, aumento y encuadre) de manera que gráficamente permita apreciar el ensamble cuando se haga la explosión.
4. Se procede a aplicar los Tweak (desplazamientos) colocando primero el indicador de los ejes coordenados, después seleccionando el elemento a desplazar, y por último determinando la dirección sentido y magnitud en la cual se desee desplazar el componente a partir del ensamble. Con la opción de que se visualice el trail o guía de ensamble
5. Una vez que se aplica el Tweak a los elementos que se desee explotar, se puede hacer una animación configurable, en la cual se verá como el objeto debe ser ensamblado. Con ésta aplicación pueden hacerse diagramas de montaje o generar videos (avi o wmv) que representen el proceso de montaje de los componentes.



Con las presentaciones podemos cotejar si realmente es factible el armado del ensamble en la práctica.

A partir de las presentaciones podemos generar los videos de ensamble o utilizar el explosivo para generar las vistas de ensamble necesarias en el plano de taller.

■ Lista de Comandos de Presentación.



■ Create

- Crea una nueva vista o Escena
- Permite desplazar, rotar o girar los componentes
- Rota los objetos con precisión
- Genera una animación o video de la presentación



Quality Formación

Telf: 951.211.423 - 682.662.200

info@qualityformacion.es - www.qualityformacion.es