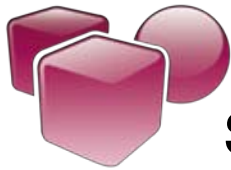


# Diseño interactivo 3D para envases



## Studio

**Studio** es un plug-in para Adobe® Illustrator®, dedicado al diseño 3D interactivo para envases. Junto con Studio Toolkit for Flexibles, Studio Toolkit for Boxes y Visualizer, Studio ofrece una solución modular 3D para los diseñadores de envases.

Studio añade un entorno de visualización 3D en Adobe Illustrator, donde los diseñadores pueden ver sus gráficos aplicados instantáneamente sobre el envase. También incluye herramientas expertas en envases, para navegación y alineación. Creando un archivo 3D PDF, Studio permite a los diseñadores compartir sus ideas con los clientes, para su revisión y aprobación.

Con el galardonado Studio, ustedes pueden ahorrar tiempo en laboriosas maquetas, detectar más rápido los errores, ya en el diseño y eliminar la adivinación basada en las hojas 2D.



Studio puede mostrar el diseño de los envases en 3D dentro de Adobe® Illustrator®

# Diseñe los envases en 3D

Tanto si está diseñando los gráficos para una caja de cereales, un expositor en cartón ondulado o un envoltorio flexible para dulces, Studio añade las mismas funciones inteligentes de diseño a Illustrator:

En la **ventana de Studio** puede ver el envase y girarlo como si lo tuviera en su mano. Aplique un cambio a los gráficos y vea inmediatamente su aspecto en el envase.

La ventana de Studio también actúa como un navegador: Basta con efectuar una doble pulsación sobre un panel, para acercarse con el zoom a los gráficos.



La ventana de Studio en Illustrator®



## Gire el diseño, no su cabeza

En los gráficos planos, los paneles tienen frecuentemente una orientación diferente. Esto puede resultar confuso y producir más errores. ¿Está harto de editar el texto, de lado o cabeza abajo? Studio puede **rotar automáticamente la zona de trabajo de Illustrator**, para que pueda trabajar siempre con una orientación cómoda.

## Distribuir y alinear

Cuando varias solapas componen una cara, la inteligente función **Distribuir** crea copias de los gráficos, para que aparezcan en continuo sobre el panel. Utilice "distribuir" en los envases flexibles para conseguir el registro perfecto con el dorso. Ya no es necesario ser un matemático para conseguir diseños inteligentes.

Las guías de Illustrator® pueden ayudarle a alinear el original gráfico sobre una página. Las **Guías 3D** en Studio ayudan a alinear los gráficos sobre su envase en 3D. Esto sólo es posible porque Studio comprende la forma del envase.



La función Distribuir crea y coloca copias inteligentes del original gráfico seleccionado.

## Se integra con ArtiosCAD

Para ver su envase en 3D, Studio requiere un archivo estructural que proporciona la forma del envase. Usted dispone de varios procedimientos para obtener un archivo de diseño estructural:

Para las estructuras de estuches plegables o de cartón ondulado, se pueden usar los archivos nativos del sistema CAD de los fabricantes de troqueles: Studio soporta archivos **ArtiosCAD** y **Score!**. O bien, pueden armar sus propias estructuras con **Studio Toolkit for Boxes**. Para las formas de los envases flexibles pueden utilizar **Studio Toolkit for Flexibles**.

## PDF pasa a 3D

Trabajar en 3D también resulta muy útil para la comunicación. Muestre una previsualización del envase a sus clientes, para comentarios o aprobación. Studio ofrece varias opciones:

- Exportar a **archivos PDF con contenido 3D** (también llamados archivos 3D PDF). Si envía dicho archivo a su cliente, él puede verlo y hacerlo girar en el gratuito Adobe Reader.
- Exportar a un **TIFF** en alta resolución, con un fondo transparente. Este también se puede utilizar como sucedáneo de imagen del producto, para publicidad.



Cualquiera puede abrir un archivo 3D PDF en Adobe Reader y hacerlo girar.

## El toque final

Si Studio añade la tercera dimensión a su trabajo, Visualizer le añade la cuarta: El acabado. Use **Visualizer** para crear vistas 3D ultra realistas del envase, en un entorno de distribución con sustratos reales y soporte para tintas especiales y barnices. Visualizer soporta los mismos formatos de archivo de diseño estructural que Studio. Así siempre existe una posibilidad de ampliación. Consulte el folleto de Visualizer para más detalles.

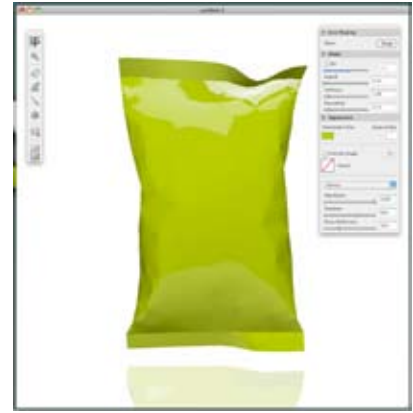


Pueden ampliarse a Visualizer, si deben mostrar el acabado, embutido o materiales especiales.



# Studio Toolkit for Flexibles

*Studio Toolkit for Flexibles es una nueva aplicación de diseño estructural para los envases flexibles. Con Studio Toolkit for Flexibles puede crear rápidamente excelentes formas para envases flexibles. Después se añaden los gráficos en **Studio** o en **Visualizer**.*



## Experto en envases

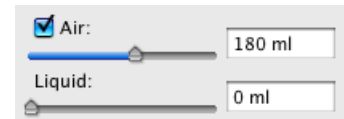


Para obtener una forma de envase flexible, basta con elegir el tipo de envase adecuado e introducir los parámetros de la máquina de relleno. Obtendrá instantáneamente una atractiva forma de envase y las líneas de referencia para alinear los gráficos. Studio Toolkit for Flexibles le hace ahorrar tiempo, porque ya contiene los conocimientos de la máquina de relleno y el sustrato.

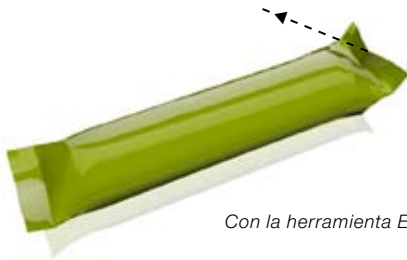
*Bolsas tipo almohada, de fondo reforzado, sobre, bolsita, para pañales y sellados Quattro.*

## ¿Qué contiene la bolsa?

Lo mejor para que una bolsa parezca real, es utilizar el contenido adecuado. Con **Studio Toolkit for Flexibles** puede especificar la cantidad de aire o de líquido en la bolsa, pero también es realmente fácil insertar una caja con bordes redondeados, para imitar una barra de dulce, una galleta o un helado.



## Dar forma en vivo



Verlo es crearlo, por ello en **Studio Toolkit for Flexibles** puede interactuar con el envase y verlo en movimiento como en la realidad. Dispone de varias herramientas de formato para su uso. Estire o empuje cualquier parte de la bolsa, añada líneas de doblado adicionales, o haga algunas áreas más arrugadas que otras.

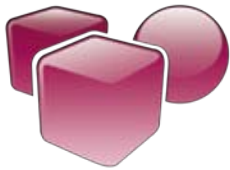
*Con la herramienta Estirador pueden agarrar un punto y estirarlo hacia otra parte.*

## Creado para Studio y Visualizer

Con **Studio Toolkit for Flexibles** usted podrá crear una forma de envase realista y un trazado de líneas coincidentes. Esto se guarda como un archivo **EskoArtwork Flexible Bag** y puede utilizarse en **Studio** o en **Visualizer**.

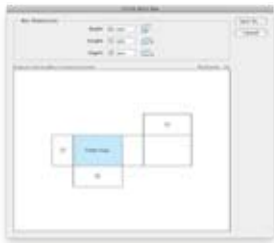
*Visualizer mostrando una reproducción realista de una bolsa. La forma se ha generado en Studio Toolkit for Flexibles. El original gráfico se entrega como archivo PDF.*





## Studio Toolkit for Boxes

Le gustaría utilizar Studio o Visualizer sobre un diseño de estuche plegable o de cartón ondulado, pero no puede conseguir el archivo CAD nativo. Sólo tiene un dibujo del troquel. ¿Le suena familiar? Entonces, Studio Toolkit for Boxes es lo que necesita. ¿Y qué mejor lugar para convertir el troquel en una caja armada, que directamente dentro de Illustrator? **Studio Toolkit for Boxes** es un plugin para Adobe® Illustrator®, para crear estructuras armadas destinadas a **Studio** o **Visualizer**.

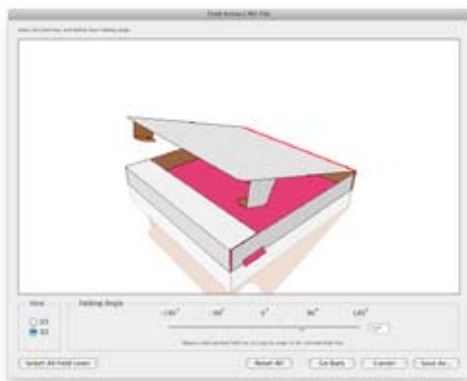
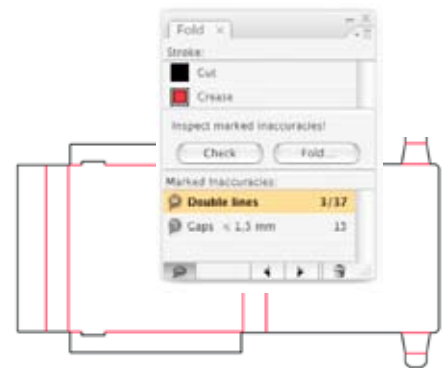


### Empezar desde cero

Con **Studio Toolkit for Boxes** puede crear una sencilla caja rectangular, especificando la anchura, altura y profundidad. Lo ideal para probar algo cuando aún no tienen las líneas de troquel.

### Partiendo de un dibujo

**1. Comprobar y Limpiar:** Importe el dibujo del troquel en Illustrator y utilice Studio Toolkit for Boxes para asignar las líneas de doblado y de corte, y limpiarlo todo. El cuadro de herramientas contiene las herramientas perfectas para detectar y eliminar líneas dobles y cerrar pequeños espacios. Después ya está listo para el armado...

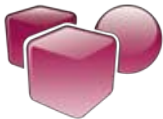


**2. Armar:** Con la intuitiva **herramienta de armado** que les ayudará a montar cualquier estructura de estuche o de cartón ondulado.



**3. Visualizar:** El resultado se guarda como un archivo ArtiosCAD, que puede utilizarse en **Studio** o **Visualizer**.

# Software EskoArtwork para Diseño de Envases en 3D



## Studio

- Plug-in para Adobe® Illustrator®
- Vea los gráficos sobre el envase en 3D
- Inteligentes herramientas de navegación y alineación
- Exporte a un archivo PDF 3D
- Requiere un archivo de diseño estructural de ArtiosCAD, Score! o uno de los Studio Toolkits.



## Studio Toolkit for Flexibles

- Aplicación autónoma
- Cree formas realistas de envases flexibles, con líneas de referencia coincidentes
- Defina el contenido del envase como aire, líquido o sólido
- De forma en vivo, con intuitivas herramientas de formato
- Para ser utilizado con Studio o Visualizer



## Studio Toolkit for Boxes

- Plug-in para Adobe® Illustrator®
- Cree una sencilla caja rectangular desde cero
- o limpie un dibujo de línea de troquel y ármelo como una estructura.
- Para ser utilizado con Studio o Visualizer



## Visualizer

- Aplicación autónoma
- Vea el envase en 3D en un entorno real
- Con reproducción realista de sustratos, tintas y acabado
- Soporta un archivo de diseño estructural de **ArtiosCAD, Score!** o uno de los **Studio Toolkits**.
- Exporte a QuickTime movie
- Visor gratuito disponible