

Hispack 2015

Barcelona 21 - 24 ABRIL
RECINTO GRAN VIA

Trendpack
A R E A

DESCUBRA TODA
LA INNOVACIÓN EN
PACKAGING

**Diseño estructural
y
Realidad aumentada**

2D a **3D**

ESKO 


Fira Barcelona

David Petit | Application Sales Manager SWE

- Introducción
- Desarrollo de productos
 - Desarrollo 3D en otros sectores?
- ¿Qué pasa con los envases?
- Flujo 2D y 3D
- Eliminar errores –Casos reales
- Resumen



Proveedor de soluciones para el packaging, señalización y PLV

- Software, hardware y servicios
 - **Para las marcas**
 - **Cadena de suministros**
- 1 500+ colaboradores / **Presencia Mundial**
- Soluciones, soporte y personal **multilingues**
- Crecimiento anual del 10%



Sabian ustedes que..



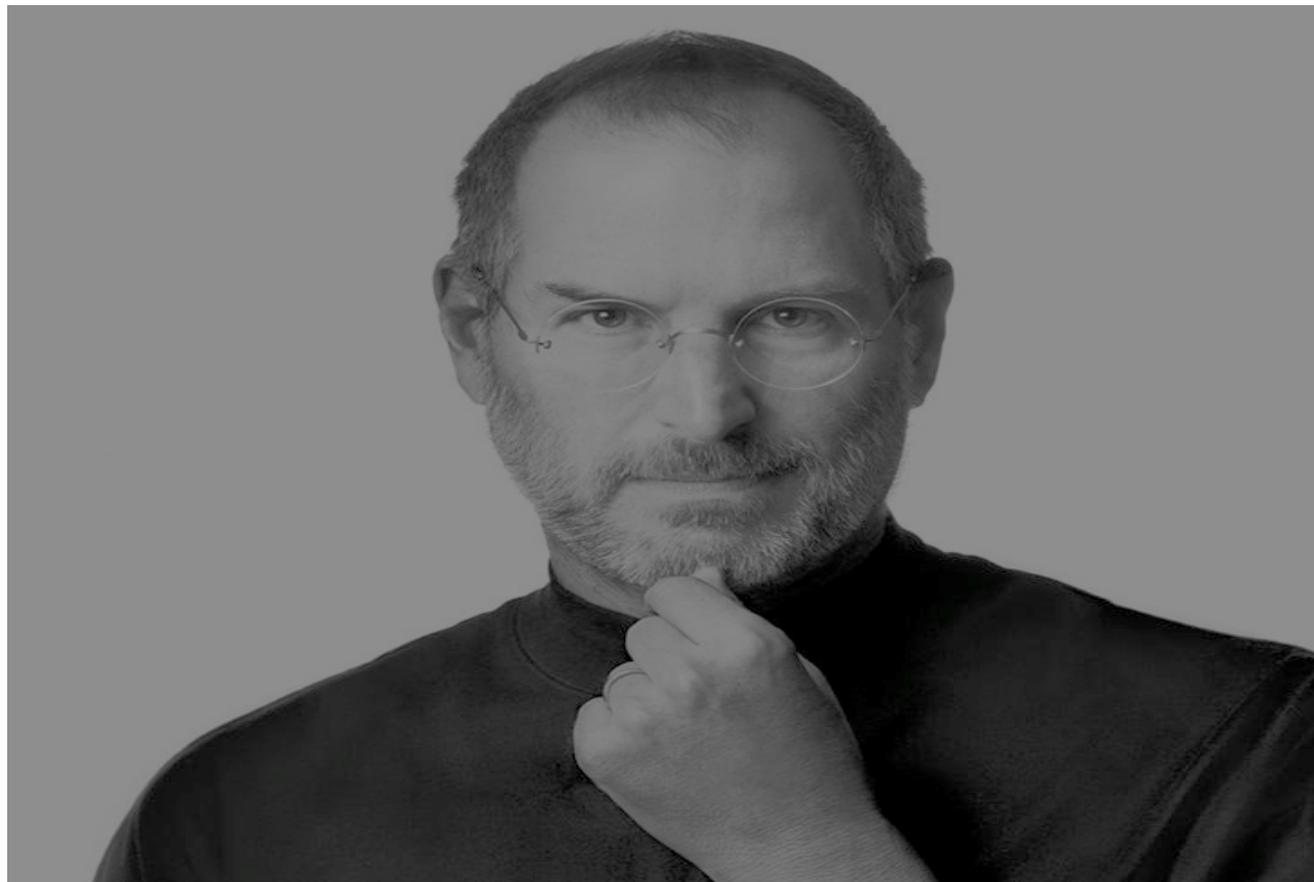
El packaging de 9 de cada 10 grandes marcas se realiza con soluciones Esko!

Declaración de intenciones

Esko ofrece **soluciones integradas** que aumentan la **rentabilidad** de la cadena de suministro de los **envases** y la **impresión**

¿Cómo podemos
saber lo que
queremos,
si ni
siquiera
lo vemos?

Steven Jobs



¿Cómo otros sectores diseñan el desarrollo de productos?

El sector del Automovil



Esquema de la idea



Escultura del modelo



Los programas CAD 3D
se utilizan en el sector del automóvil
desde el inicio los años 1970.

Boceto 3D digital



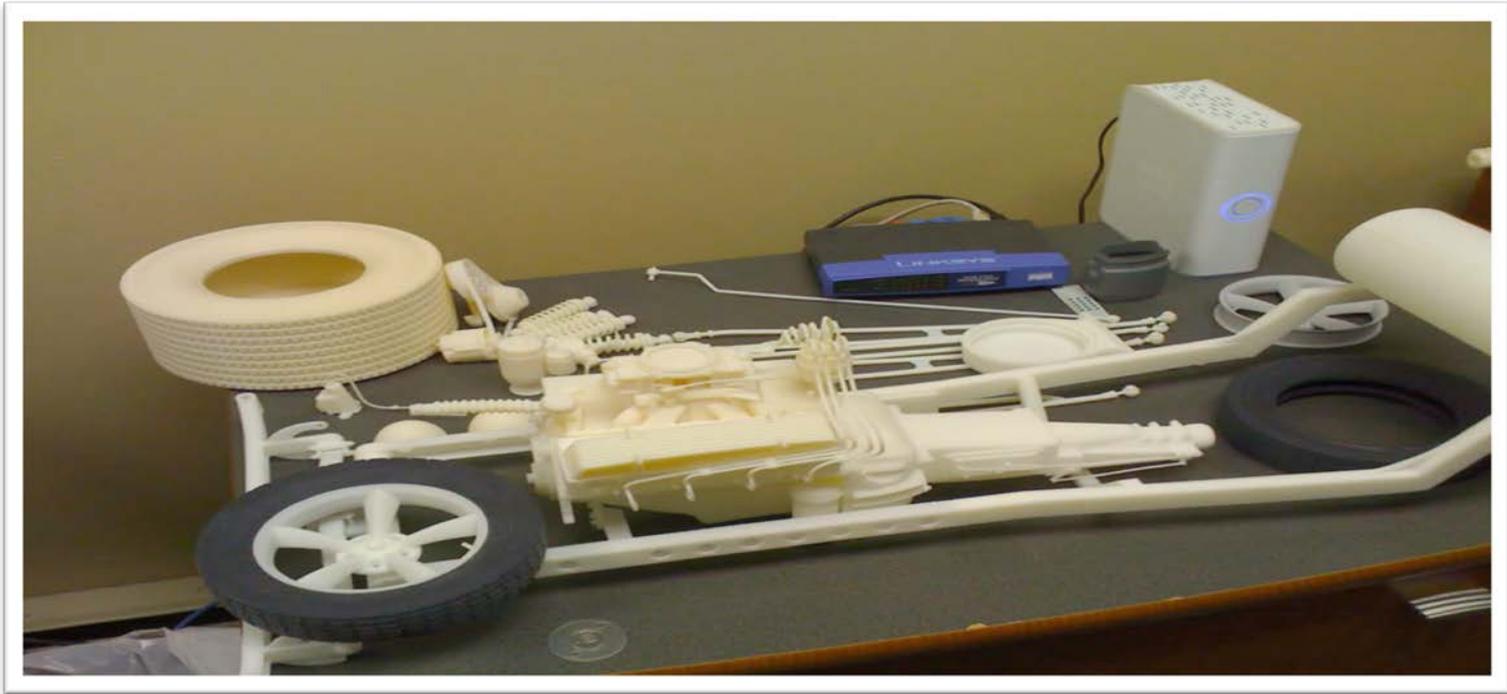
Elaboración de diseño en 3D



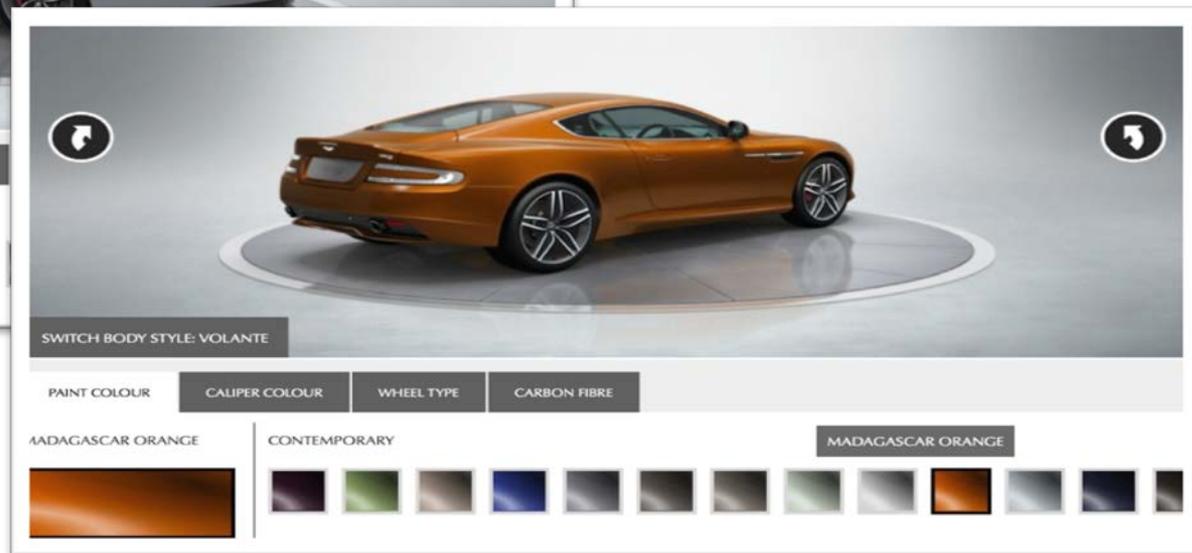
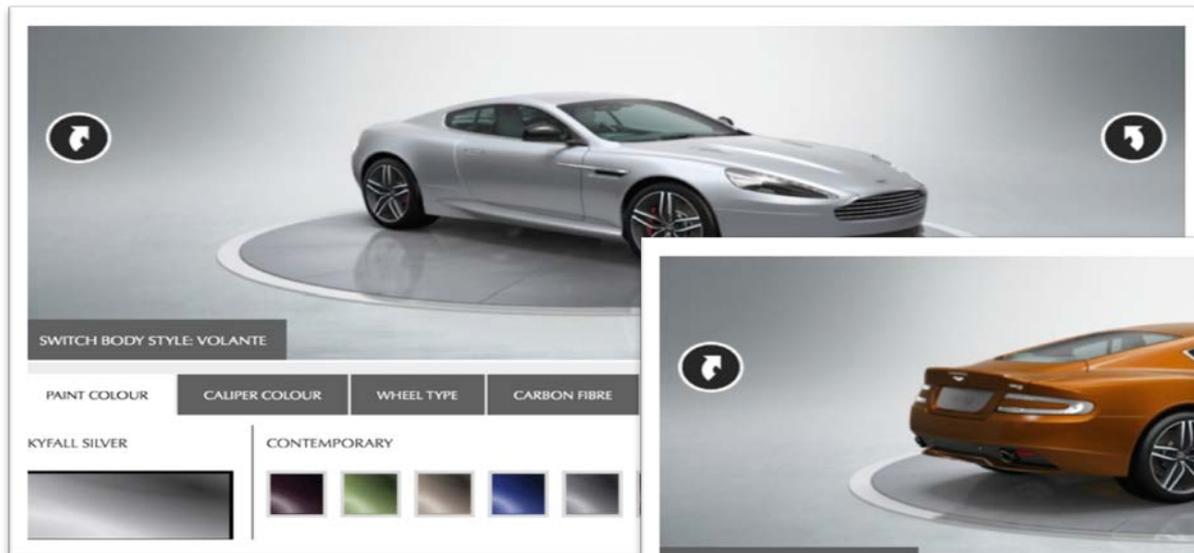
Fabricación del prototipo



Impresión en 3D de las partes del modelo



Reutilización del modelo 3D



¿Qué pasa con el packaging?

Flujo de producción tradicional 2D

Es difícil visualizar la creación y comunicar ideas

- Creación del diseño estructural (en blanco)
- Creación de un prototipo físico para vender la idea (en Blanco)
- Creación de gráficos
- Presentacion al cliente
- Modificación del diseño estructural (si es necesario)
- Gráficos de nuevo?
 - Creación de un prototipo físico para su aprobación final

Generalmente complicado y lento con muchos ciclos de aprobación ...



Visualización en 2D

El flujo de producción tradicional 2D es restrictivo!



- Forma
 - ¿Cómo es el paquete doblado?
- Acabado
 - ¿Cómo quedaría con un estampado de oro?
- Contenido
 - ¿Que va ha parecer el embalaje con su contenido?
- En su contexto
 - ¿Como se vera el producto en el lineal de venta?

Flujo de producción 3D

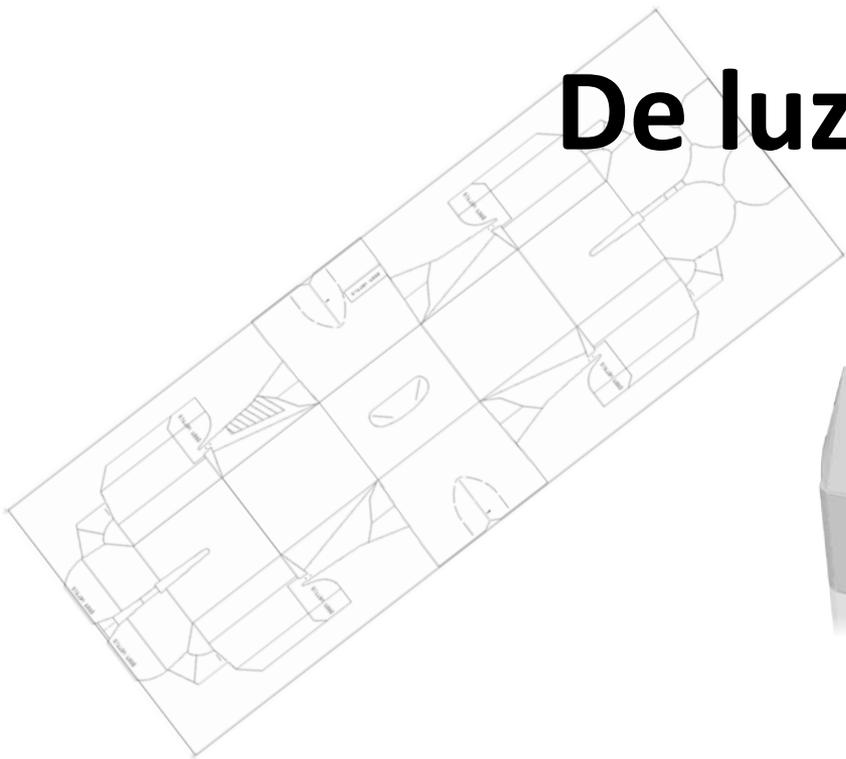
Trabajar en 3D desde el principio del diseño con la capacidad de tomar decisiones rapidas ...

- Diseño grafico con el mismo trazado de corte
 - Evitar sorpresas de ultima hora
 - Trabajar en 3D no tiene las limitaciones de la falta de realismo del 2D
 - Crear inmediatamente los prototipos virtuales (3D)
 - Visión clara del diseño

La claridad y la velocidad en el diseño ...



De luz a sus diseños en 3D



3D packaging diseño y visualización para profesionales

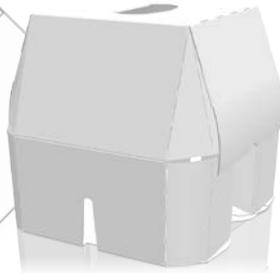
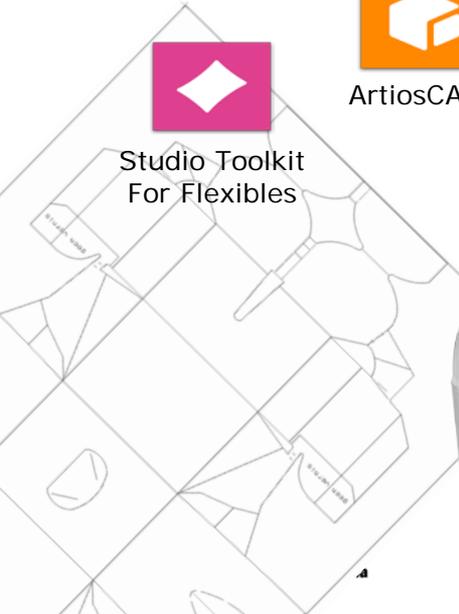


Studio

Flujo de producción 3D

3D Studio Workflow

ESTRUCTURA



GRAFISMO



Illustrator



Studio Designer



3D Studio Workflow

Acabado

Estantería virtual

PDF

Collada

Collada

Studio
Visualizer

Store
Visualizer

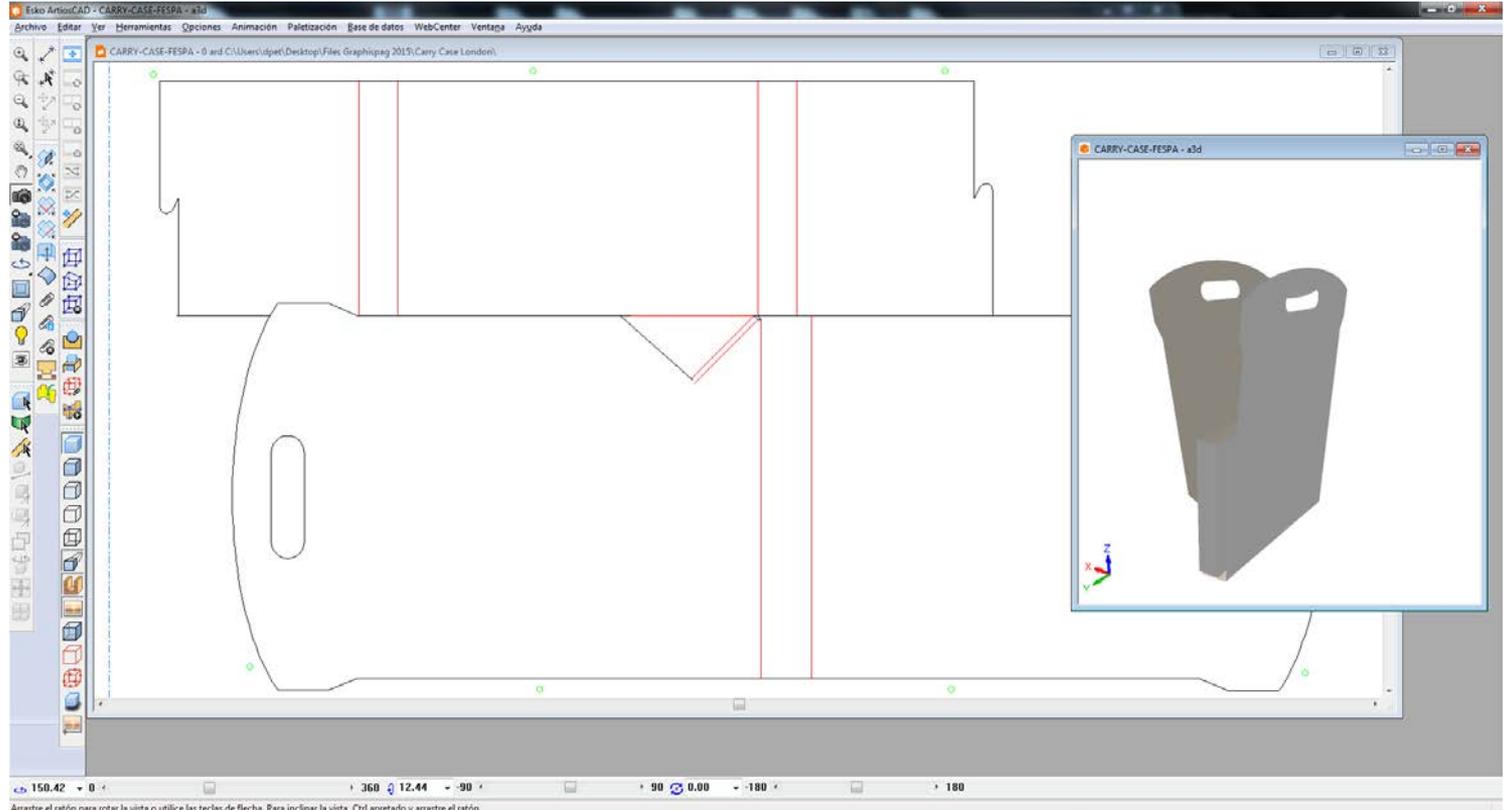


Diseño estructural

3D Studio
Workflow
(Paso 1)



ArtiosCAD



Diseño Gráfico

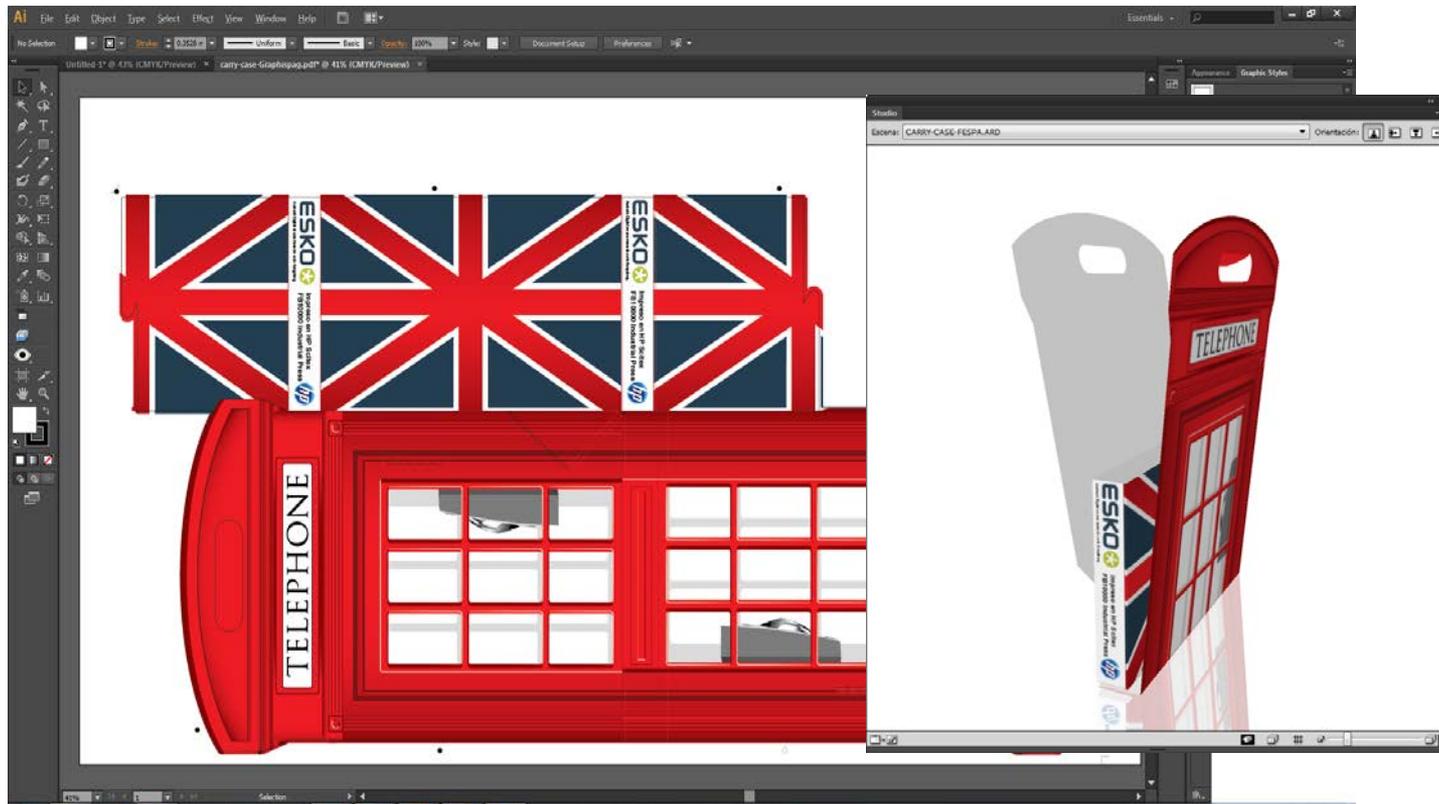
3D Studio Workflow (Paso 2)



Illustrator



Studio Designer



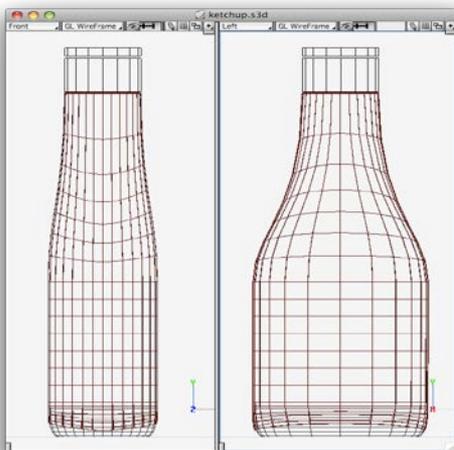
Modelos en 3D

¿Donde encontrarlos?

Crearlos en aplicaciones 3D

o

escaneando la forma



Modelos en 3D ¿Donde encontrarlos?

Online Shapes Store

Formas gratis para los clientes ESKO!



Studio Toolkit

ESKO Shapes

Logged in : mjn
Change profile
Purchase History

Search Shapes

Results: Shapes
Sort by: Author

Rows per page: 10
Pages: << < 2 of 4 > >>

Margarine Tub 500g Esko	Milk bottle 1000 ml Esko	Milk bottle 2000 ml Esko	Oil Tin Can 1000ml Esko
PET Bottle 1 liter Esko	PET Bottle 2 liter Esko	Paper Cup Esko	Pillow Bag 133x190 Esko

Modelos en 3D ¿Donde encontrarlos?

Servicio de creacion de modelos 3D en ESKO

Nuestro 3D Custom Modeling Service puede crear archivos 3D compatibles con Studio desde muestras fisicas y / o dibujos técnicos.

Mandando algunas fotos del producto a shapes@esko.com recibira un presupuesto.

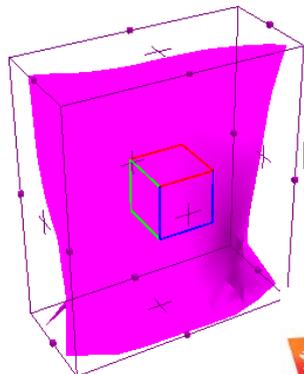


Visualización de los efectos de impresión

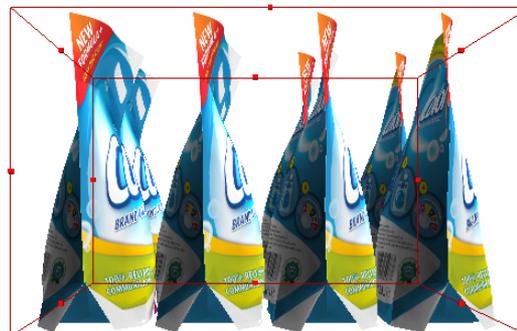
- Maqueta virtual
- Efectos de impresión precisos
- Relieves / estampado / barniz
- Hologramas & efectos especiales



3D Studio Workflow



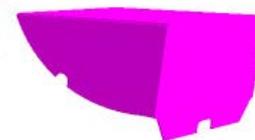
Diseño estructural



Diseño embalaje



Diseño gráfico



Simulación
en video

Visualización en realidad aumentada

Apps 3D para iPhones & iPads

Comunicación 3D
En todo el proceso!

Un producto virtual
En sus manos

GRATIS iTunes app:
"Studio Viewer"



3D app

- Realidad aumentada
 - Sus maquetas virtuales en Realidad Aumentada



Standard 3D View



Pulsar boton AR,
Busqueda del tracker?



Localiza el tracker,
Visualizamos en 3D!









Packaging en el lugar de venta



Store
Visualizer

Visualización Virtual del punto de venta



Store
Visualizer





NEW FORMULA!
POD FORMULA
Color
BRAND: COLOR/CONSISTENCY
100% RELIABLE COMMUNICATION



Kellogg's EXTRA CRUSH Dark Chocolate
Fitne Milk

Color
Color

100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+

Color
Color

NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION

Color
Color

100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
100% RELIABLE COMMUNICATION
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+
NEW FORMULA+

EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT
EXPERT

35

35

35

35

35

35

Eliminar errores

caso practico

Diseño aislado de la realidad VS Diseño en el contexto

Diseño en aislamiento vs Diseño en el contexto



White Coke Can Created To Raise Awareness For World's Polar Bears

The Huffington Post | James Gerken

First Posted: 10/26/11 12:19 PM ET | Updated: 10/26/11 01:48 PM ET

React > Inspiring Enlightening Infuriating Scary Helpful Amazing Innovative Adorable

Follow > Climate-Change, Polar Bears, Video, Arctic Sea Ice, World Wildlife Fund, Arctic, Coca-Cola, Coca-Cola Company, Coke, Coke Cans, New Coke Cans, Polar Bear Coke Cans, White Coke Cans, Green News

SHARE THIS STORY

Like 1,794 people like this. Be the first of your friends.

485 174 36 7

Have you seen the new Coke can yet? Beginning November 1, 1.4 billion of Coke's famous red cans will be turning white in honor of the world's polar bears.

Coca-Cola announced a new partnership this week with the World Wildlife Fund (WWF) to raise money and awareness for the threatened species.

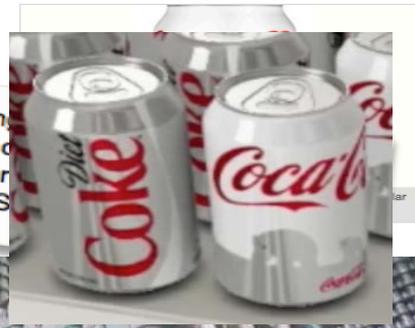
Coca-Cola pulls white holiday can from shelves

NINA MANDELL
Friday, December 02, 2011

Coca-Cola thought they were being festive when it introduced a snow white can for the holidays.

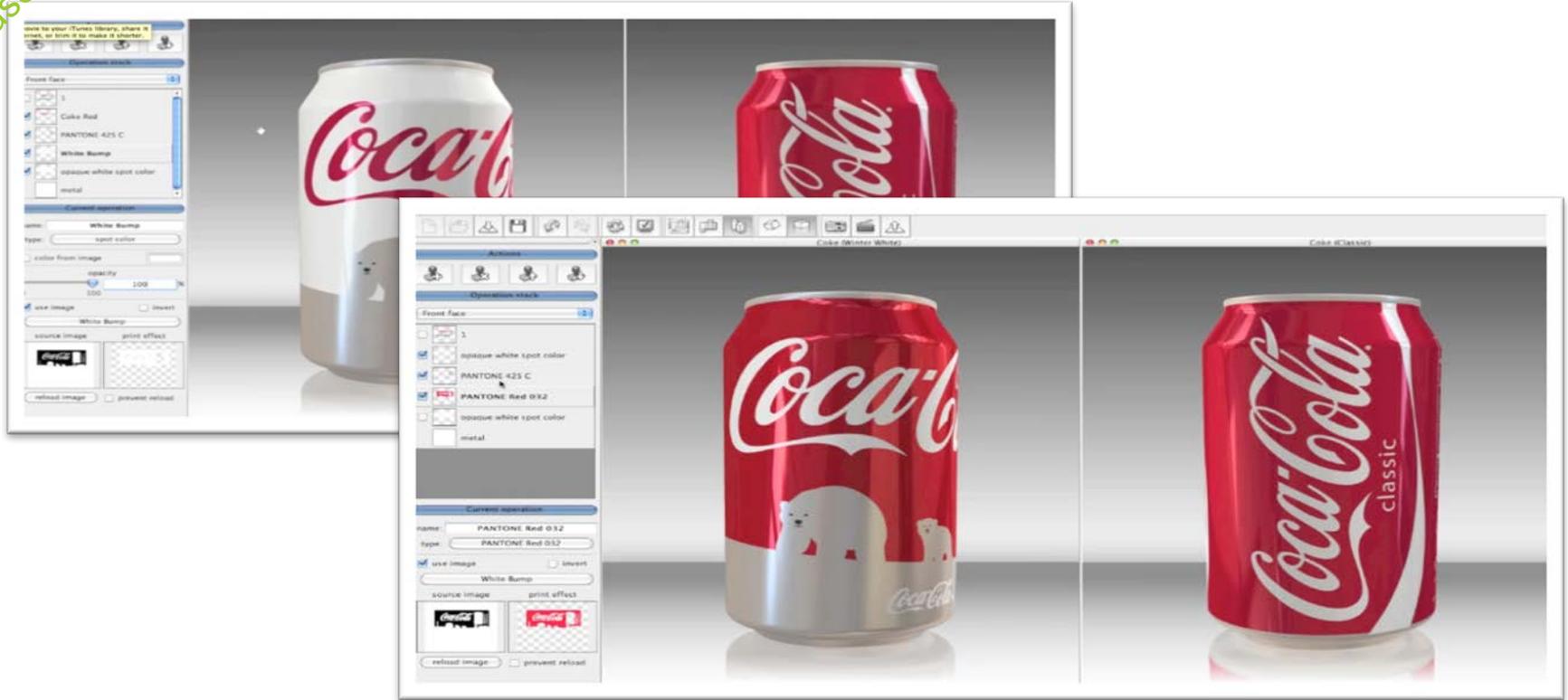
Unfortunately, consumers were a little less-than-merry. The soft drink company is pulling the cans off shelves after it was too difficult to tell them apart from silver Diet Coke cans, the Wall Street Journal reports. "I purchased a diet," an email. "I drank it. It was good... I am a diabetic and they need to make it so it is not confused."

Recommend 6
0
0
+1
Tweet Submit



Caso práctico

Diseño en aislamiento vs Diseño en el contexto



Diseño en aislamiento vs Diseño en el contexto



Diseño en aislamiento vs Diseño en contexto

Caso práctico



Y mucho más ...

Eliminar errores ...



Eliminar errores ...



Eliminar errores ...



Eliminar errores ...



Resumen

Otros sectores han utilizado el diseño 3D para el desarrollo durante años!
Es posible diseñar envases 3D usando software intuitivo...

- Proceso de desarrollo más flexible
- Diseños más creativos
- Decisiones de diseño más rápidos
- Reducción de errores costosos
- Mejor comunicación
- Puesta en el mercado más rápida!





El mundo no es 2D
la creación del packaging
tampoco debe serlo!

ESKO*

Gracias !

david.petit@esko.com