

HISTORIAS DE CLIENTES
NESPLAS

PRODUCTOS PLASTICOS



www.nesplas.com



QUIENES SOMOS

Desde 1973, Nesplas, S.A. es una empresa dedicada a la fabricación de envases plásticos para la industria alimenticia, cosmética, farmacéutica y petroquímica.

Tenemos como misión producir envases plásticos y productos relacionados, comprometiéndonos a mejorar continuamente nuestros procesos, aprovechando al máximo los recursos, cumpliendo con los más estrictos estándares de calidad y brindando el mejor servicio a nuestros clientes mediante la capacitación de los empleados y respetando las regulaciones aplicables.

Actualmente contamos con dos planta de producción con capacidad para fabricar envases desde 30 ml hasta 10 litros y tapas de diversos tipos y tamaños desde 18 mm. hasta 120 mm. de diámetro. Tenemos a su disposición una amplia gama de envases genéricos. Por igual contamos con un moderno departamento de diseño con capacidad para elaborar y producir moldes exclusivos de acuerdo a sus necesidades y especificaciones.

Política de Calidad y Seguridad de Productos

En Nesplas, S.A. somos un equipo comprometido con la fabricación de productos plásticos que satisfagan los requisitos de nuestros clientes, protegiendo la salud de los consumidores, apegándonos a los estrictos cumplimientos de la legislación local enfocándonos en la mejora continua de nuestros procesos utilizando una avanzada tecnología para alcanzar altos niveles de calidad y productividad.



Desde 1973, ofreciendo diseño especializado para soplado, con la más alta tecnología, a las industrias nacional e internacional.

Nesplas, S.A. es una empresa dedicada a la fabricación de envases plásticos para la industria alimenticia, cosmética, farmacéutica y petroquímica.

01





Proceso de Diseño antes de utilizar SolidWorks

Las limitaciones de trabajar en dos dimensiones (2D) era uno de los aspectos más difíciles de trabajar con piezas complejas.

Tener que separar cada módulo de una pieza para poder entenderla se hacía tedioso e incrementaba la cantidad de archivos de manera innecesaria.

Después que estaba creado el dibujo en 2D, siempre se presentan cambios y modificaciones, por lo que en archivos de geometrías complejas era bastante tedioso y consumía mucho tiempo ejecutar dichas modificaciones en el diseño por la falta parametricidad, asociatividad y automatización dentro de ese proceso de trabajo.

Trabajar en 2D no permitía poder identificar en una fase temprana del proceso de diseño potenciales errores que eventualmente surgían pero debían corregirse mucho más adelante y de una forma poco práctica y productiva.

DESAFIOS

Poder trabajar y crear en corto tiempo los diseños para producción era uno de los principales desafíos.

Las limitaciones de no poder profundizar en los aspectos técnicos de los diseños, por ejemplo, conocer con antelación propiedades físicas (masa, volumen, etc).

Un plano 2D no nos permitía tener la precisión exacta necesaria para pasar a manufactura con todas las especificaciones técnicas necesarias para entrar a un proceso de producción.

La comunicación entre el departamento de diseño y producción era muy limitada y los procesos colaborativos eran inexistentes.

BENEFICIOS

La versatilidad al momento de poder utilizar un modelo diseñado durante todo el proceso de fabricación agiliza significativamente el proceso y reduce en gran medida los errores.

La implementación de modelos en 3 dimensiones permitió evaluar aspectos que eran imposible en modelos 3D.

Uno de los aspectos más eficaces de tener Solidworks es tener un software 3D con gran compatibilidad en el mercado permitiendo no solo presentar una figura 3D sino también llevarlo a un producto físico.

Lo práctico e intuitivo de Solidwork permite un aprendizaje rápido del mismo logrando un incremento significativo a medida que se va conociendo más del mismo.





BENEFICIOS DEL SERVICIO DE SUSCRIPCIÓN DE SOLIDWORKS

El soporte de 3Designers permite resolver de manera rápida y eficaz con cualquier dificultad que presenta el software o duda del equipo de trabajo. Lo que agiliza la corrección de fallas en el proceso que en caso contrario tomaría un largo tiempo para resolver.

Las actualizaciones del software permiten siempre estar a la vanguardia en cuanto a las nuevas funciones que ofrece el programa y permite agilizar procesos complejos o monótonos de manera efectiva.

El beneficio de tener a 3Designers como aliado es contar con todo el apoyo necesario en el proceso de diseño con tan solo una llamada. Siempre recibimos un trato personalizado!



ERIC FERNANDEZ
Industrial Designer

"Sin lugar a duda 3Designers es de aquellos proveedores que se preocupan por sus clientes. Esto se ve en la dedicación para mantenernos a la vanguardia con las actualizaciones y nuevas versiones de SolidWorks como uno de los softwares complementarios que optimizan el uso del mismo.

De igual forma el invaluable y rápido apoyo técnico recibido con las dudas o errores del software ayudan a optimizar significativamente el desarrollo de los productos en nuestra compañía."

Compromiso. Calidad. Tradición. Innovación. Dedicación

Nesplas, S. A. tiene como misión producir envases plásticos y productos relacionados, comprometiéndose a mejorar continuamente sus procesos, aprovechando al máximo los recursos, cumpliendo con los más estrictos estándares de calidad y brindando el mejor servicio a sus clientes mediante la capacitación de los empleados y respetando las regulaciones aplicables.

02





COMPROMISO, CALIDAD, INNOVACION
DEDICACION

Av. San Martín No.15, Villa Consuelo,
Santo Domingo, República Dominicana

T : +(809) 221-4000

E : RRHH@nesplas.com

W : www.nesplas.com

Abril, 2021