

El negocio principal de De Simone es el diseño de maquinaria especial, principalmente para el sector de la fabricación de vidrio. Esta región, situada a sólo 40 minutos de la capital belga, Bruselas, es el hogar de muchos fabricantes de vidrio. De Simone aumenta continuamente su cuota de mercado en otros sectores, como el agrícola, la metalurgia y la construcción aeronáutica, y utiliza RobotStudio de ABB para la preparación de presupuestos.



## ¡RobotStudio vence a los competidores que más afinan en sus precios!

“Decidimos invertir en RobotStudio porque necesitábamos un sistema que nos proporcionara una exactitud técnica mayor durante el proceso de cálculo de presupuestos. RobotStudio nos permite enviar presupuestos más detallados”, afirma Philippe Onderbeke, responsable de automatización y procesos robóticos de De Simone.

### De la versión Lite a la completa

Philippe Onderbeke lleva casi un año utilizando RobotStudio:

“No tardé mucho tiempo en aprender a usar RobotStudio. Al principio trabajaba con RobotStudio Lite, así que la transición a RobotStudio me resultó sencilla y la formación ofrecida por ABB fue una clara ventaja a la hora de aprender a usar RobotStudio. RobotStudio resulta bastante intuitivo para los usuarios que estén familiarizados con la

programación de robots”, concluye Onderbeke.

### Ventas, programación y formación

En De Simone, RobotStudio se utiliza a diario en tres áreas principales. En primer lugar al presentar un sistema de robot a sus clientes. Todos los presupuestos incluyen simulaciones creadas con RobotStudio.

“Mis conocimientos sobre los robots y de los proyectos de robótica se han ampliado desde que empecé a usar RobotStudio. Gracias a esta herramienta, tengo una mayor seguridad en las soluciones que ofrecemos a nuestros clientes. Durante el proceso de cálculo del presupuesto, podemos comprobar si la idea es viable en cuanto a tiempo de ciclo y gestión del espacio, así que el número de factores desconocidos se reduce en gran medida durante la implementación real.

Podemos demostrar a nuestros clientes que sus instalaciones funcionarán de forma fiable. De esta forma, aumentamos la confianza de los clientes”, explica Onderbeke.

La segunda área es la programación. De Simone programa todos sus sistemas de robots con RobotStudio.

“RobotStudio nos permite programar un robot incluso antes de recibirlo. De esta forma, podemos ofrecer una asistencia excepcional a nuestros clientes y ahorramos una gran cantidad de tiempo”, afirma Onderbeke.

La tercera área es la documentación y la formación de clientes. De Simone utiliza RobotStudio para crear simulaciones de formación para sus clientes. Según comenta Onderbeke, “la existencia de una documentación que incluya simulaciones realistas constituye una descripción mucho más detallada”.

### RobotStudio ayuda a conseguir más proyectos

“RobotStudio se ha convertido en una herramienta importante en nuestro trabajo cotidiano. En este momento estamos planificando una instalación de robot en la que usamos RobotStudio para validar la solución y excluir la solución mecánica tradicional, a pesar de que nuestra solución basada en robot resultaba un poco más cara que la de la competencia. Cuando RobotStudio nos permitió demostrar al cliente cómo podía usar un robot con toda la flexibilidad en su proceso de producción, la diferencia



“RobotStudio nos permite disfrutar de más tiempo para buscar nuevas áreas de negocio”. Philippe Onderbeke

de precio quedó en segundo plano”, explica Onderbeke.

Además, RobotStudio fue el factor determinante para conseguir la cuenta de Chimay. De Simone pudo demostrar la viabilidad de usar un robot y conseguir un resultado fiable para esta cervecera belga.

“RobotStudio nos permitió mostrar qué aspecto tendría la solución final. En definitiva, nos ayudó a convencer al cliente”, comenta Onderbeke.



Sala de ensamble de De Simone.

### Programación de robots para empresas francesas

De Simone cuenta con una amplísima base de clientes en uno de los países vecinos, Francia. Para uno de sus clientes franceses, se mejoró el rendimiento del robot y se modificó un programa de robot para poder utilizar el robot para varias funciones diferentes. Toda la programación fue realizada en Bélgica en De Simone, con su posterior envío a las instalaciones del cliente sin necesidad de parar la producción.

“Desde el punto de vista del diseño, la ventaja de utilizar RobotStudio es que el tiempo de diseño se reduce significativamente, puesto que no es necesario esperar a que el robot esté libre. Gracias a RobotStudio, todo el proceso de programación e implementación puede completarse antes de la entrega”, concluye Onderbeke.

### Un buen momento para buscar nuevas áreas de negocio

“El uso de RobotStudio nos permite ahorrar tiempo. Esto se aplica tanto a los recursos del departamento de ingeniería y diseño como a los tiempos de implementación en el centro de producción. De esta forma, disponemos de más tiempo al final del día para buscar nuevas oportunidades de negocio”, explica Onderbeke.