

sgar na

2025

Portfolio



# CONTACT



+ 34 659 341 191



sgarnatech@gmail.com  
sgarna@gmail.com



[www.youtube.com/@sgarna](http://www.youtube.com/@sgarna)



BEGUR - Girona



# ABOUT



Sebastián García, técnico especializado en el diseño de productos industriales, cultivando una filosofía de trabajo que mezcla pasión con tecnología, creatividad con racionalidad, sensibilidad con el hacer industrial.

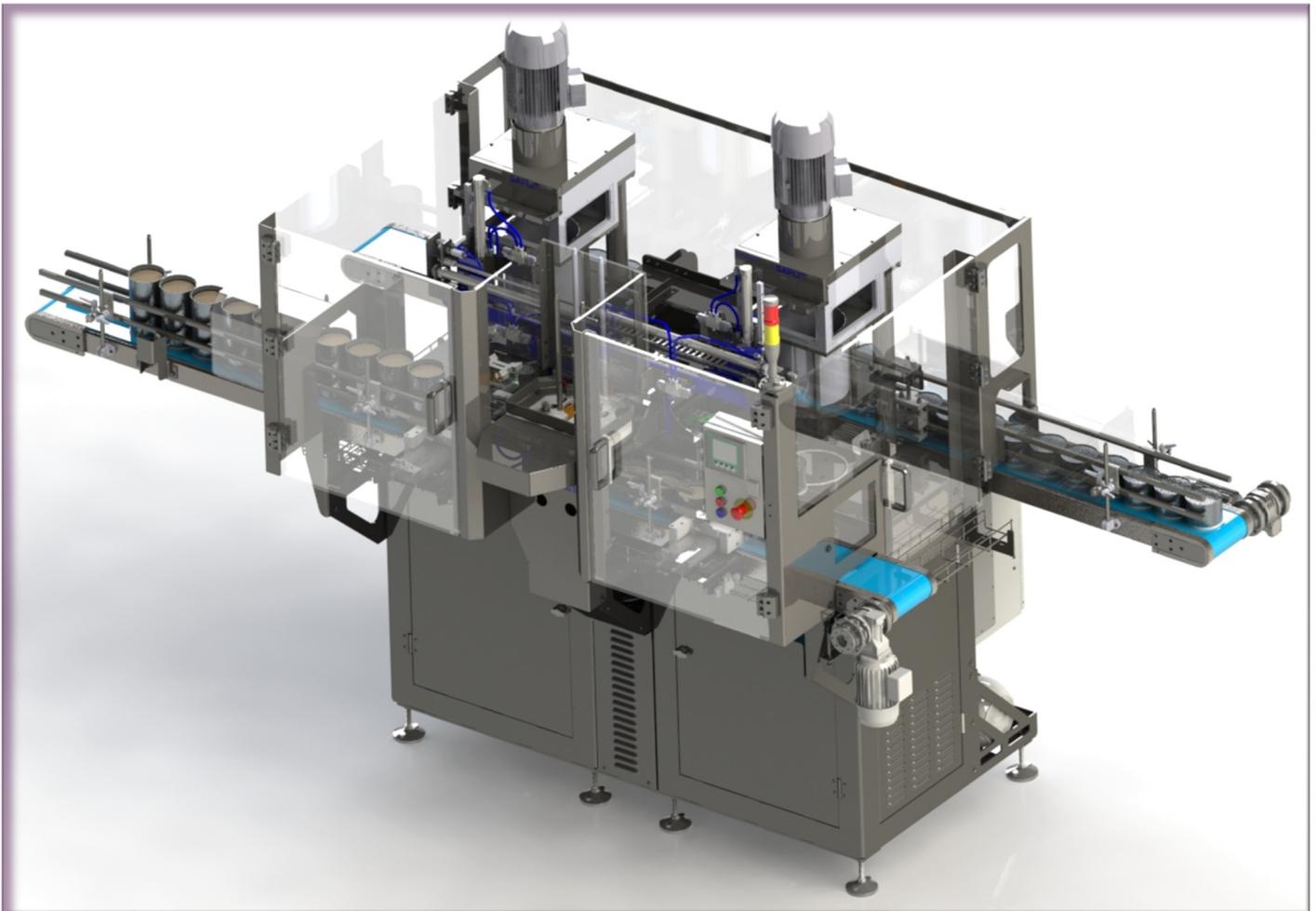
Con cerca de treinta años de experiencia, me he especializado en el diseño CAD 3D con diferentes tipos de software, además del desarrollo del producto desde las fases iniciales hasta su construcción.

Durante dos residencias, una en Barcelona y otra en Roma, he adquirido una importante experiencia nacional e internacional, que me ha ayudado a desarrollar una amplia perspectiva en el diseño.

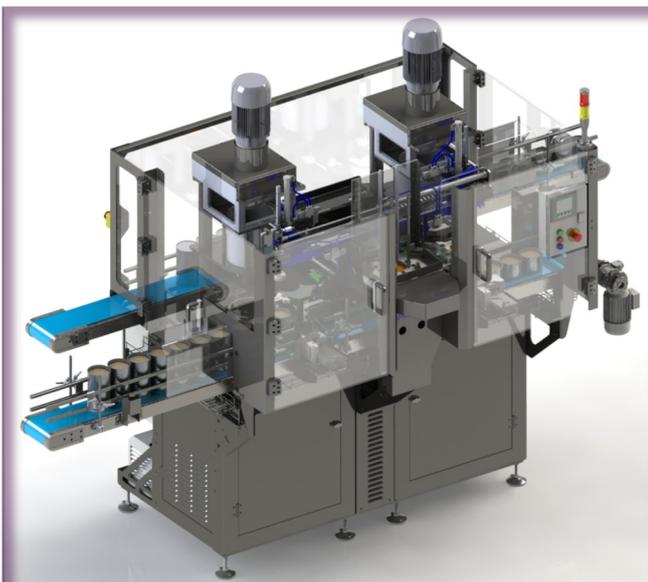
Durante este tiempo ha sido el responsable de liderar diversos proyectos desde el concepto hasta las etapas de ejecución.

A lo largo de ésta carrera profesional he sido el titular de invención en diferentes patentes reconocidas.

# Envasadora doble automática



Proyecto realizado el año 2020. Selladora con sistema de vacío y de carga de gas inerte. Máquina totalmente automática de doble cabezal de sellado para recipientes principalmente de leche en polvo y de diversas dimensiones.

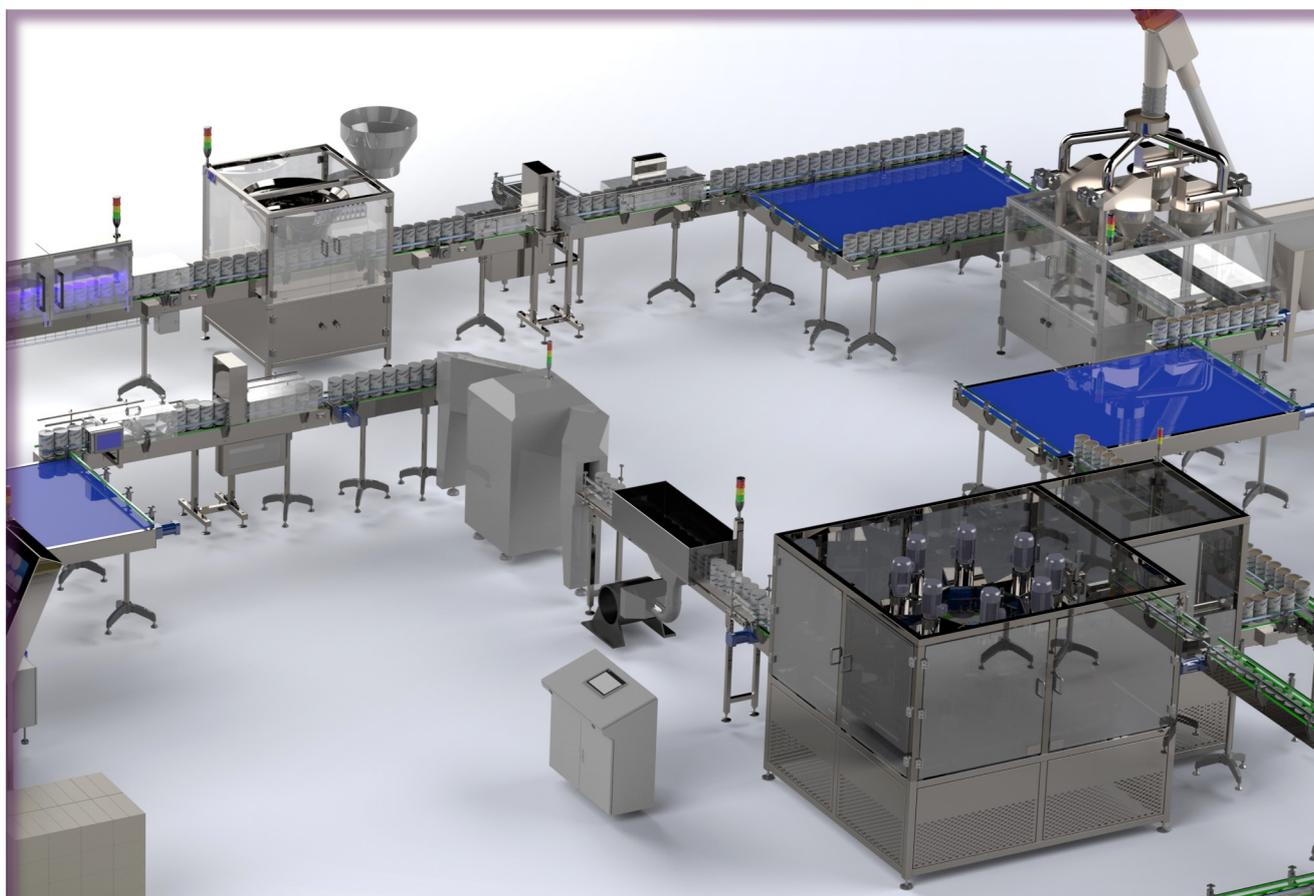




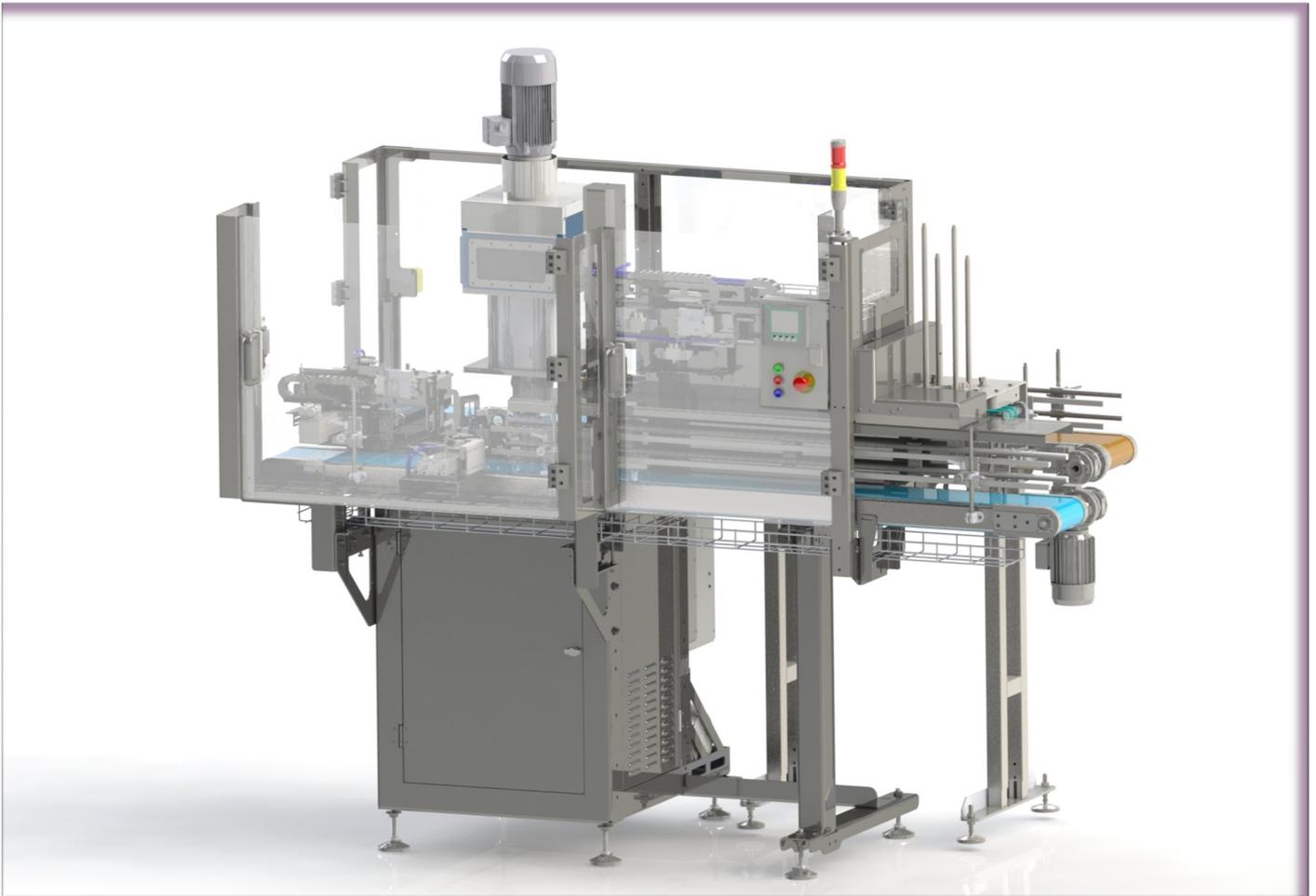
## Línea de envasado



Proyecto realizado el año 2022. Línea completa de envasados al vacío de recipientes de leche en polvo. El Proyecto de línea completa de envasado consta de 21 máquinas, diversas estaciones y zonas aisladas. Se diseñan las mesas de transferencia y la máquina de sellado de la línea.

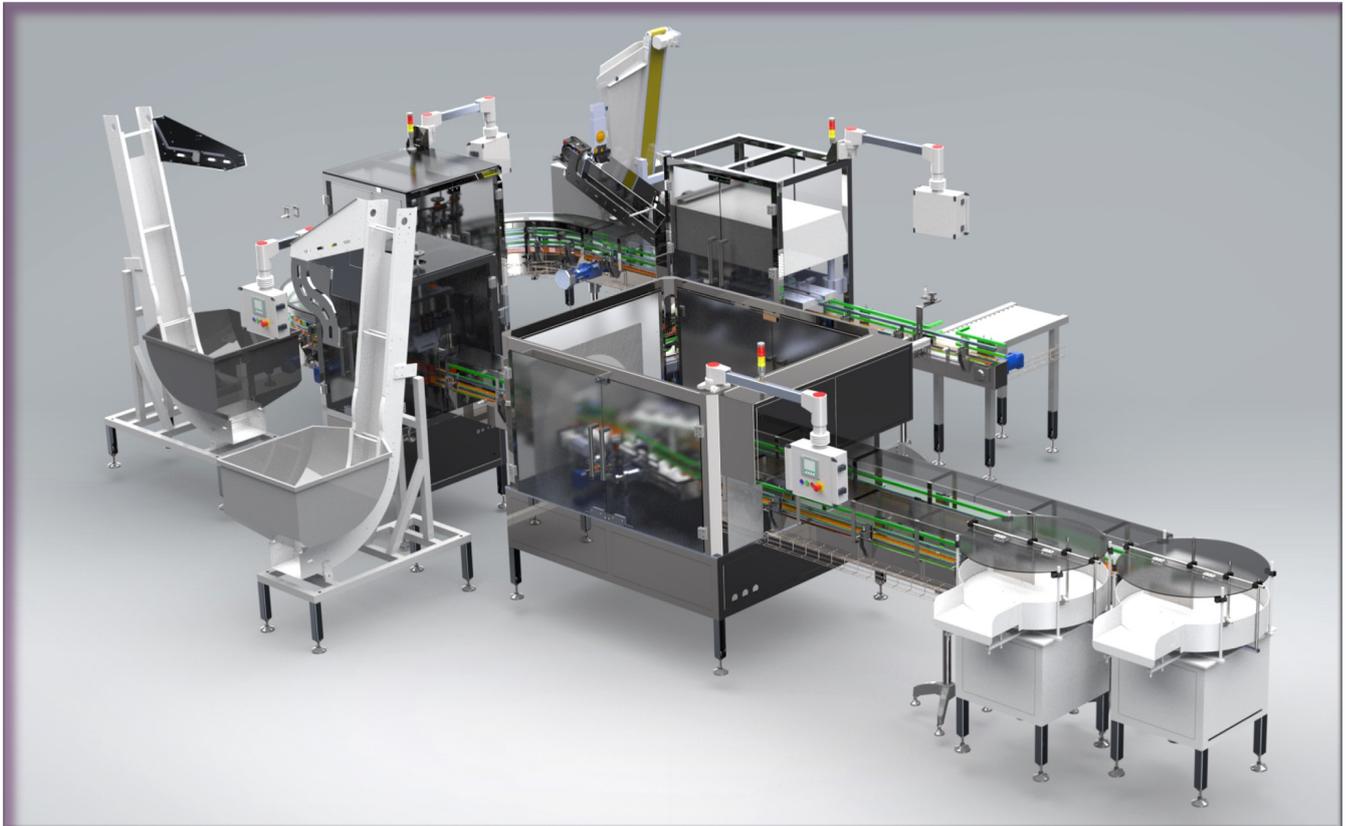


# Envasadora automática con desinfección



Proyecto realizado el año 2022. Selladora con sistema de vacío, de carga de gas inerte y desinfección de tapas. Máquina totalmente automática de simple cabezal de sellado para recipientes principalmente de leche en polvo y de diversas dimensiones.



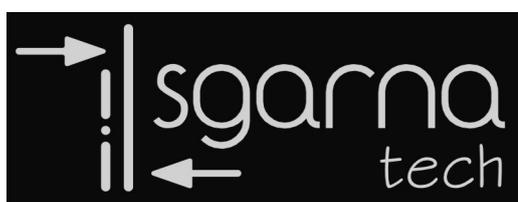


Proyecto realizado el año 2024. Línea completa de envasado de diversos productos y de recipientes de diferentes tamaños. Fue un proyecto de ingeniería inversa, el cliente compró y modificó las máquinas, teniendo que realizar el diseño a posteriori del montaje.



**Línea de envasado**

# Loncheadora compacta automática



Proyecto realizado durante el año 2024. Máquina loncheadora compacta automática para productos loncheables. Se caracteriza por la simplicidad de uso, dimensiones compactas, alto rendimiento y variedad de utilización.



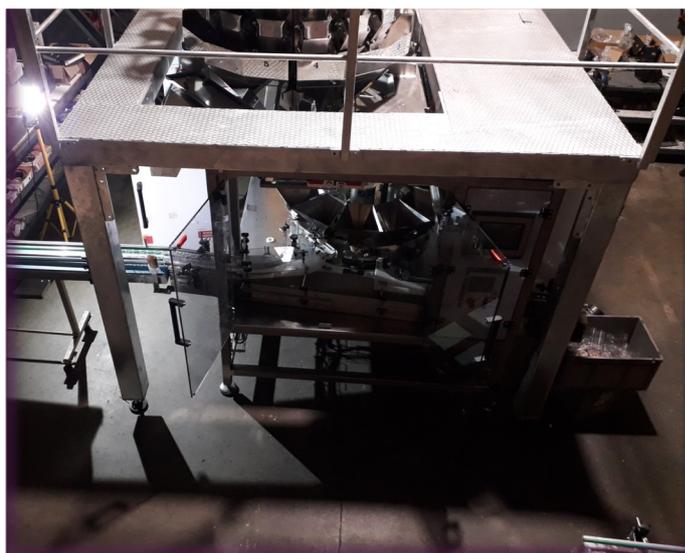
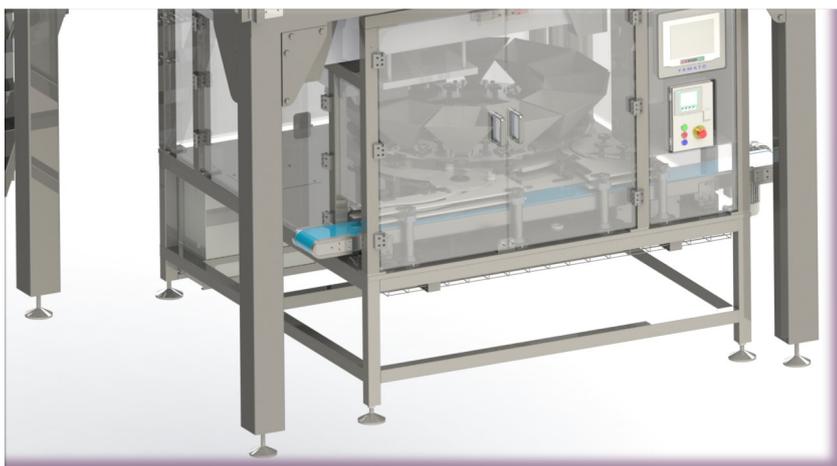
# Envasadora automática compacta



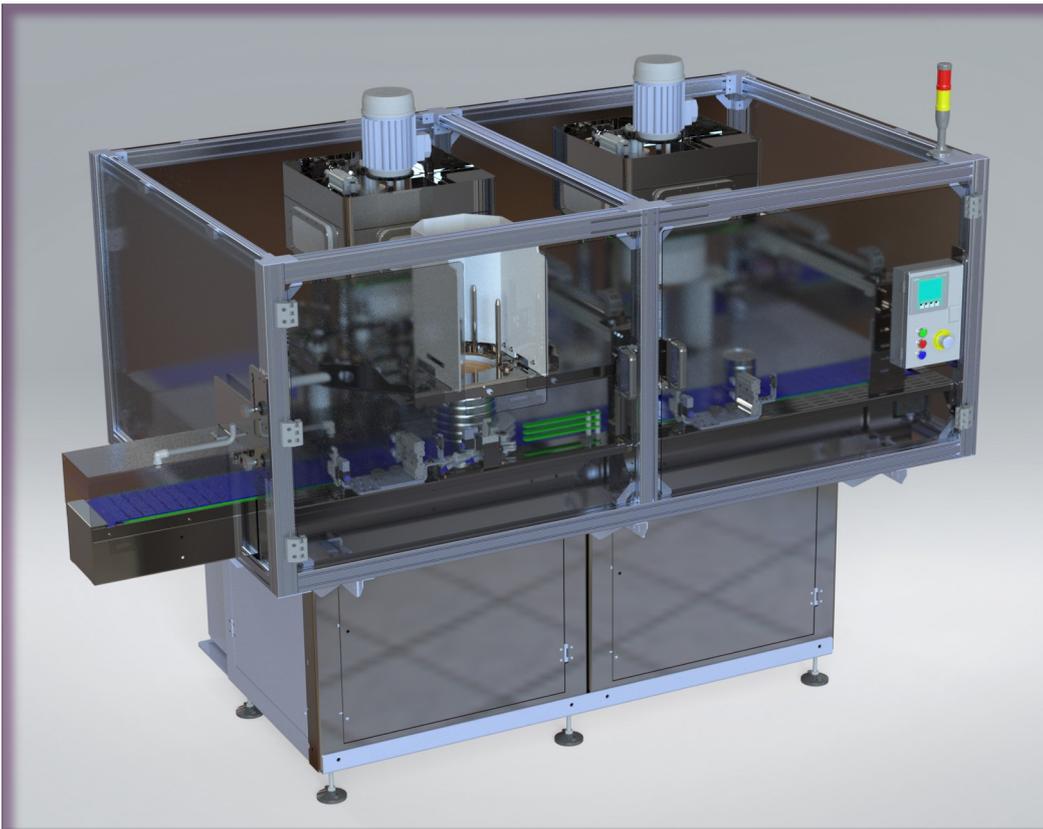
Proyecto realizado durante el año 2022. Envasadora compacta multiformato, de envasados al vacío y de carga de gas inerte. Máquina totalmente automática para recipientes principalmente de leche en polvo y de diversas dimensiones. El formato de la máquina es especialmente compacto para demostraciones en ferias de exposiciones.

# Envasadora rotativa con dosificadora

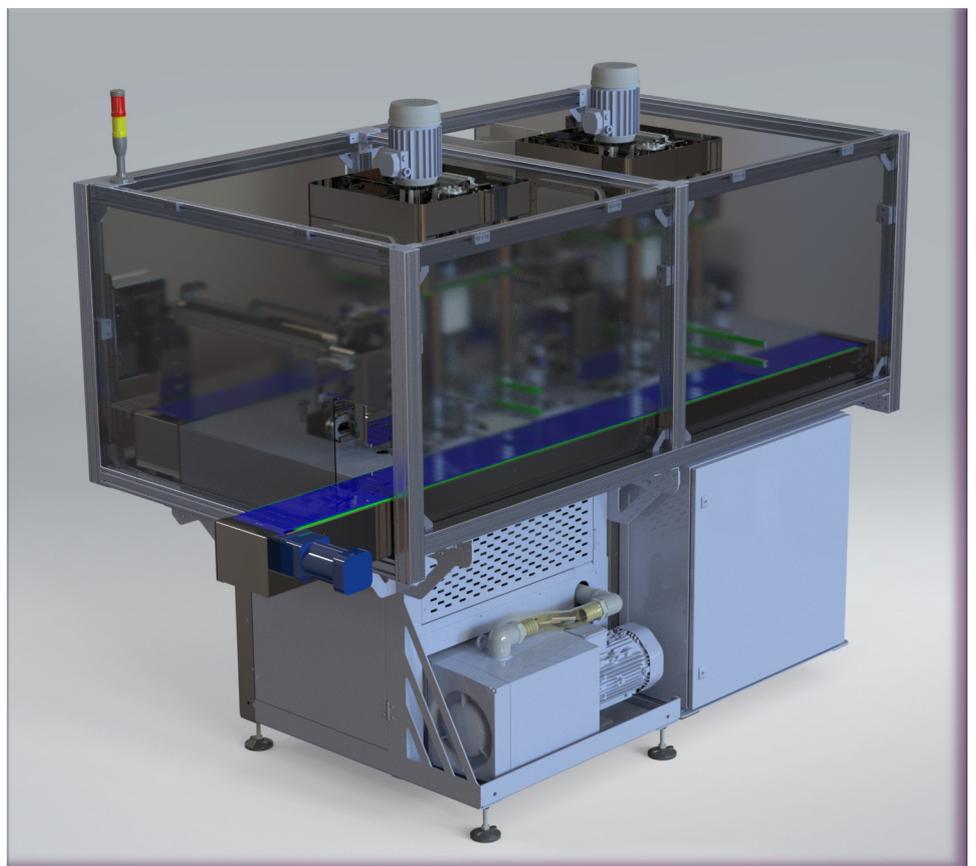
Proyecto realizado durante el año 2022. Máquina de envasado rotativa para productos de ligero peso y envases pequeños. Se realizó el diseño de la estructura soporte de la dosificadora superior y de toda la parte inferior rotativa con entrada, salida de recipientes además del sistema de vibración para el llenado adecuado de los envases.



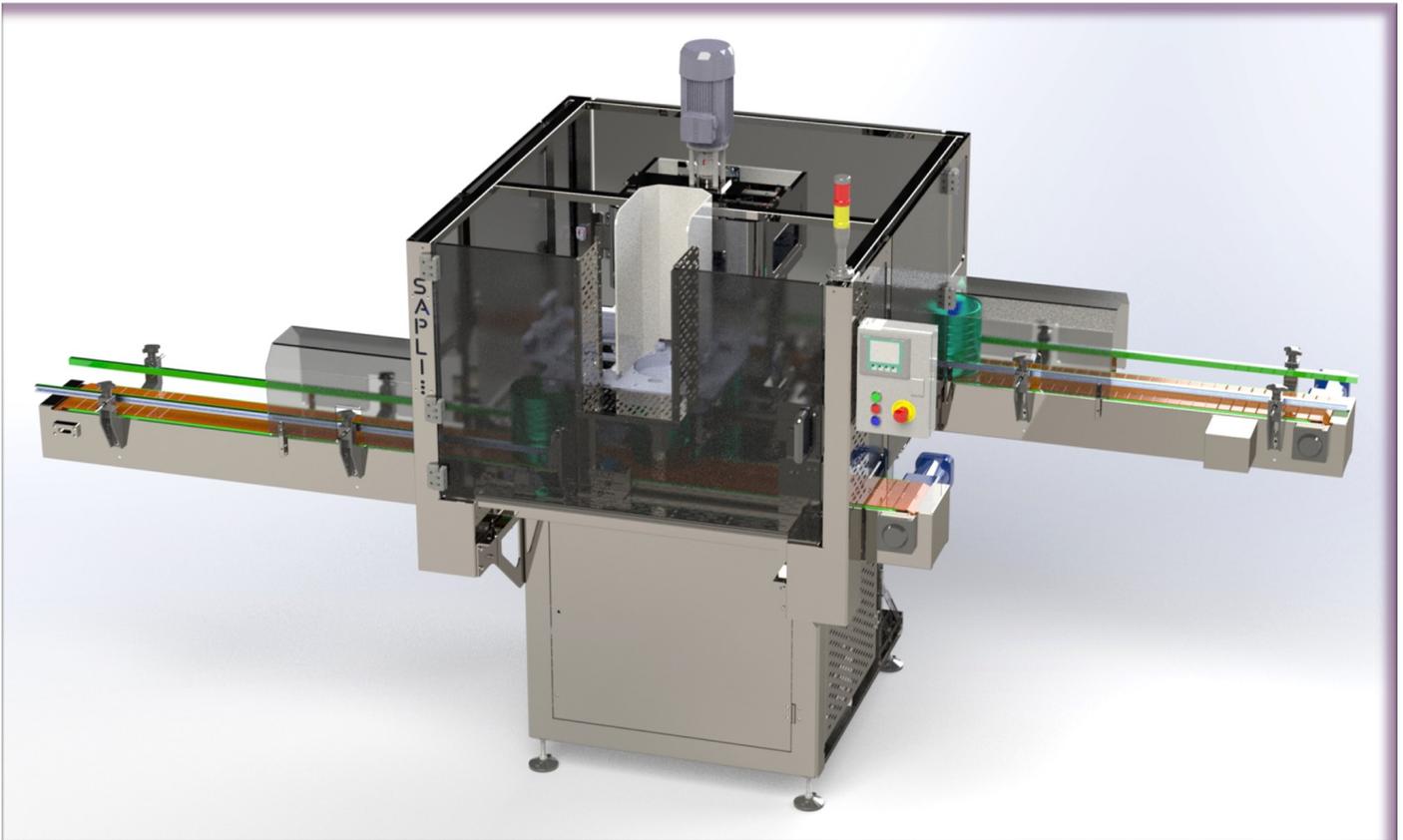
# Doble envasadora automática



Proyecto realizado durante el año 2024. Dos máquinas en una. Selladoras con sistema de vacío y de carga de gas inerte. Máquinas totalmente automáticas comparten entrada y salida de recipientes con dos cabezales individuales totalmente, para el sellado de recipientes principalmente de leche en polvo y de tres formatos diferentes.



# Envasadora doble automática

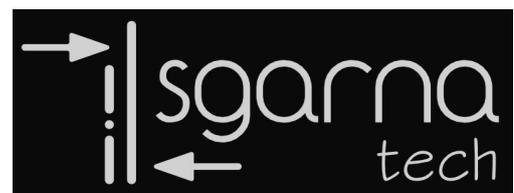
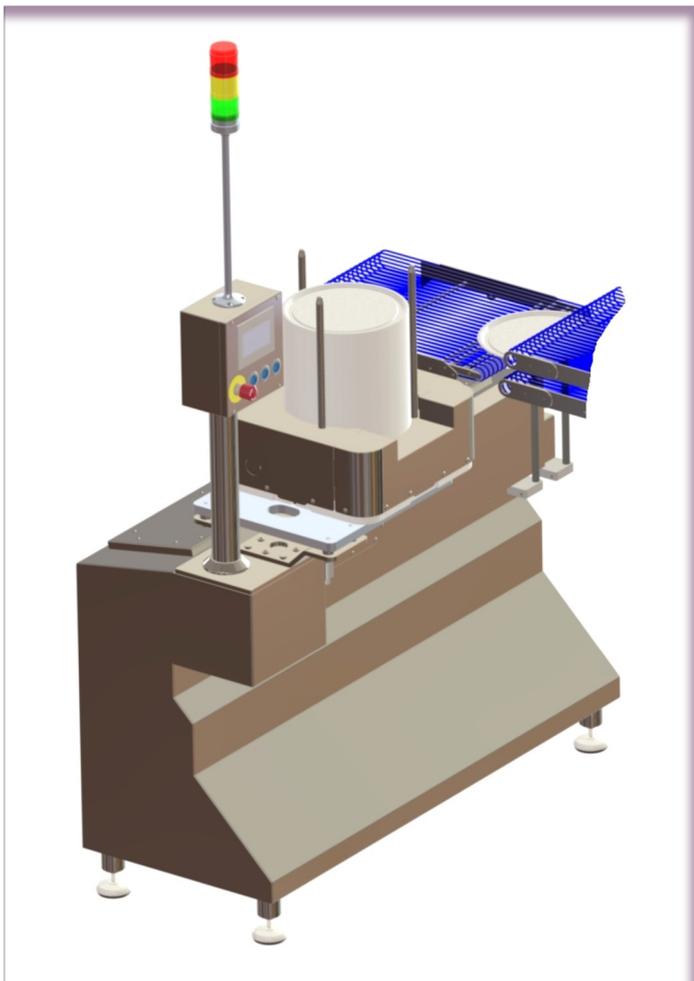
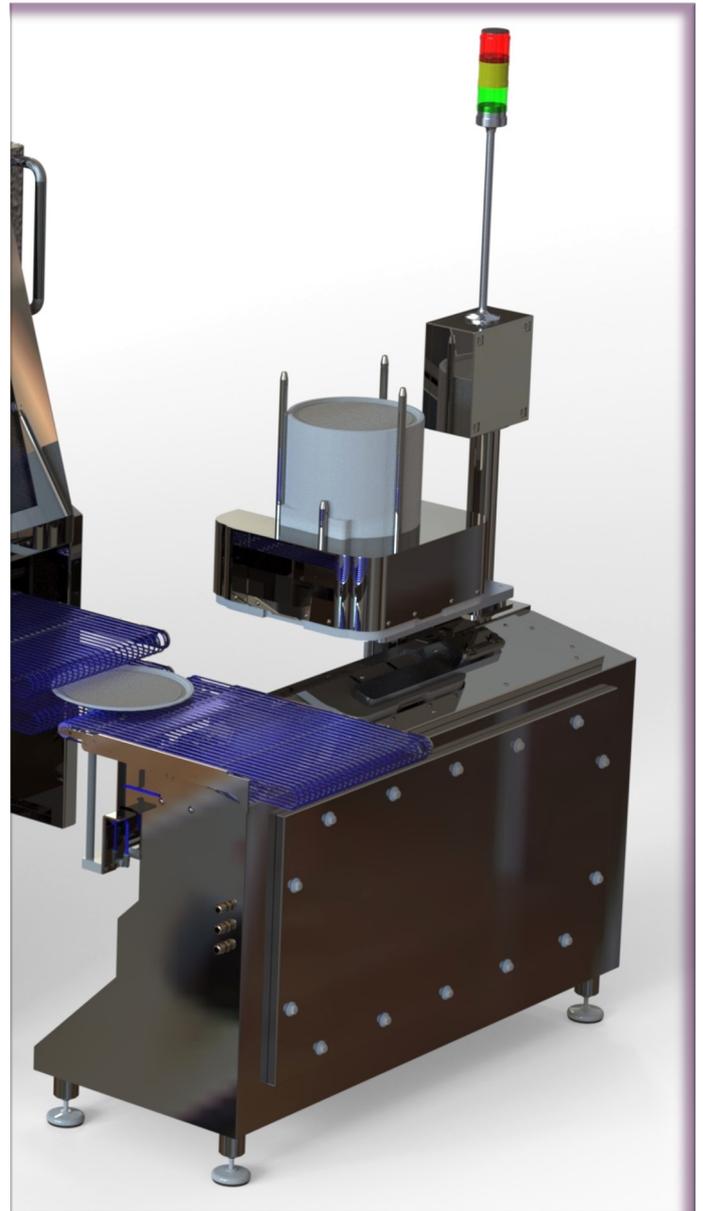


Proyecto realizado entre el año 2022 y 2023. Selladora con sistema de vacío y de carga de gas inerte. Máquina totalmente automática de un solo cabezal de sellado para cuatro formatos de envases principalmente de leche en polvo.



# Dosificadora de platos y bandejas

Proyecto realizado el año 2023. Diseño de una dosificadora de platos y bandejas para incorporar a máquina loncheadora. Sistema de cabezales intercambiables para permitir la dosificación de varios tipos de formatos.





**sgarnatech@gmail.com**  
**sgarna@gmail.com**  
**T. +34 659 341 191**