

dintech
Diseño ingeniería y tecnología



Índice

01

Desarrollos especiales

Realizamos y llevamos adelante desarrollos especiales que cubran una necesidad latente en el mercado de nuestro clientes.

02

Maquinas industriales

Desarrollamos máquinas industriales aplicadas a líneas de producción.

03

Servicios de ingeniería

Ofrecemos servicios de ingeniería, dimensionamientos de estructuras, puesta en marcha de líneas de producción, y montajes industriales

01

Desarrollos
especiales

02

Maquinas
industriales

03

Servicios de
ingeniería

01





Desarrollos especiales

01

Drone naval batimétrico

Desarrollamos un drone naval batimétrico para el relevamiento topográfico de bateas de salmuera en las minas de litio. Este desarrollo viene a solucionar una necesidad latente en la industria minera.

[Ver vídeo](#)

01



Desarrollos especiales

01

Cabinado para autoelevador

Propuesta cerramiento/ cabinado de auto-elevador con cristales de policarbonato compacto, estructura SAE 1010 y pintura epoxi horneada.



01 -



Desarrollos especiales

01

Unidad rodante para bombeo

Ingeniería, desarrollo y construcción de unidades rodante para equipos de bombeo y generadores eléctricos. Con motores de 4 y 6 cilindros John Deere.



01

01

Pilar de obra monofásico

Pilar de obra provisorio para instalación domiciliar normalizada.

* Estructura SAE 1010, tratamiento pintura electrostática texturada.

* Tablero comercial estanco "Conex-tube" para llave termomagnética monofásica 16 A, y protector diferencial.

*Caja capsulada de tablero comercial "Kalop" modelo KL48885



01

Desarrollos
especiales

02

Máquinas
industriales

03

Servicios de
ingeniería

02



Máquinas industriales

02

Envasadora de doypaks

Dosificadora y envasadora de Doypaks. Permite formular con precisión una receta de 3 componentes sólidos desde el big-bag hasta su envase. Alimenta, mezcla, envasa y sella.

[Ver vídeo](#)

02



Máquinas industriales

02

Ordenador y posicionador de tapas

Ordenador y posicionador de tapas para línea de llenado de botellas y/o bidones. Estructura SAE 1010 tratamiento pintura electrostática texturada opcional Inoxidable. Sensor óptico de llenado de dosificador. Tolva de carga de tapas a granel.

[Ver vídeo](#)

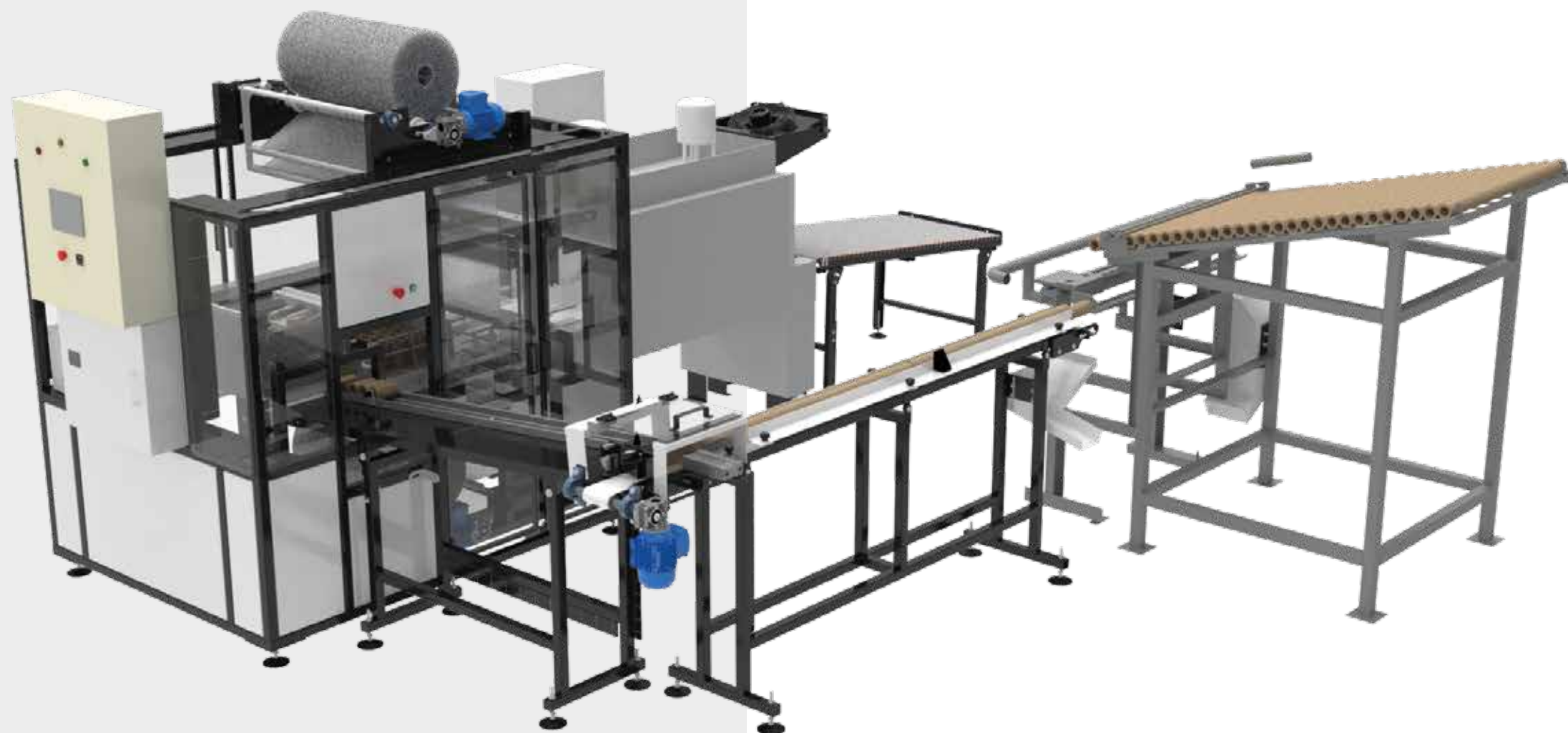
02

02

Ordenador y empaquetador de tubos de cartón

En una línea de producción de tubos de cartón se dispuso un final de línea para la automatización del ordenado y el empaquetado de los mismos, obteniendo un fardo de 36 unid. de tubos de 57mm de diámetro, envueltos por polipropileno termocontraíble.

Ver vídeo





Máquinas industriales

02

Llenadora de botellas, bidones y vejigas.

Dosifica líquidos por peso, en presentaciones de botellas de 1L, en bidones de 5L. y 10L. Existe un modelo adaptado para vejigas de hasta 15L. Permite la formulación de recetas, y el control preciso de dosificación.

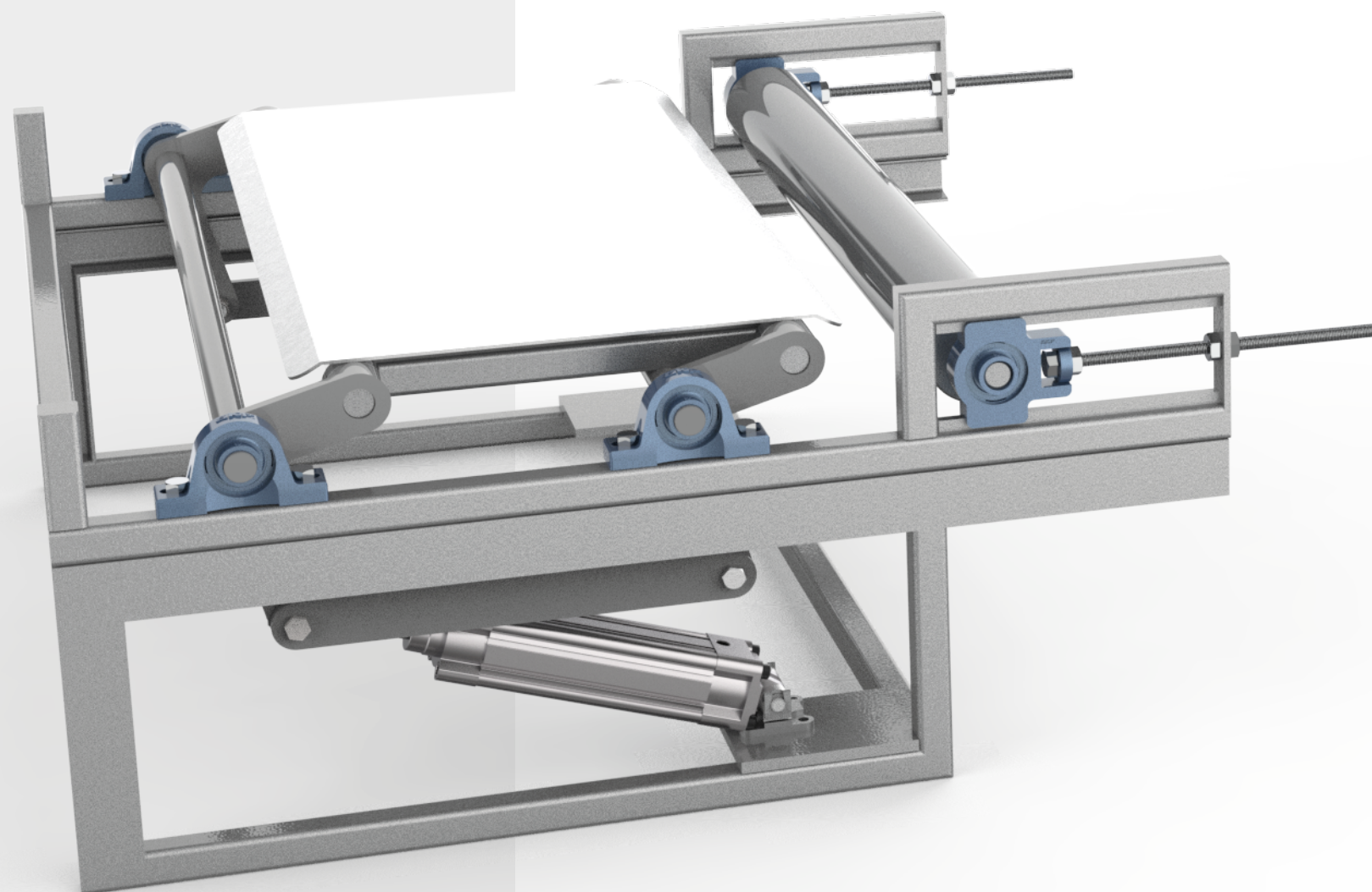
[Ver vídeo](#)

02

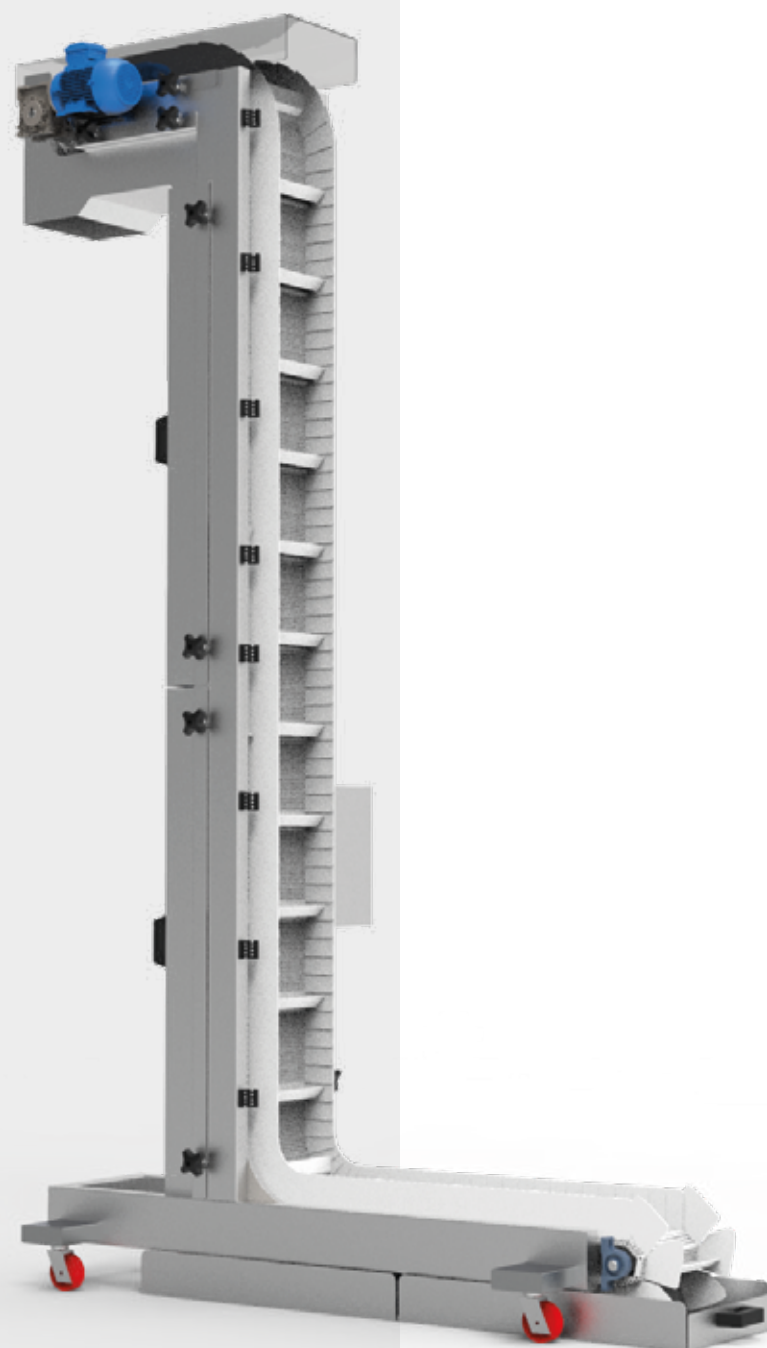
02

Elevador de banda neumático

El elevador de banda permite conformar distintos formatos de extrusiones, gotas, monedas, bombones, conos etc.. Trabaja en conjunto con líneas de dosificado producciones confiteras. Chocolate, caramelos snacks golosinas, candys.



02



02

Elevador vertical

El elevador vertical es una cadena de transporte modular plástica con calidad alimenticia para el transporte de material desde un punto inferior a otro superior sin necesidad de ocupar grandes trayectos horizontales. El elevador es una cinta tipo "Z" con cangilones, construido en AISI 304.

Ver vídeo



02

01
**Desarrollos
especiales**

02
**Máquinas
industriales**

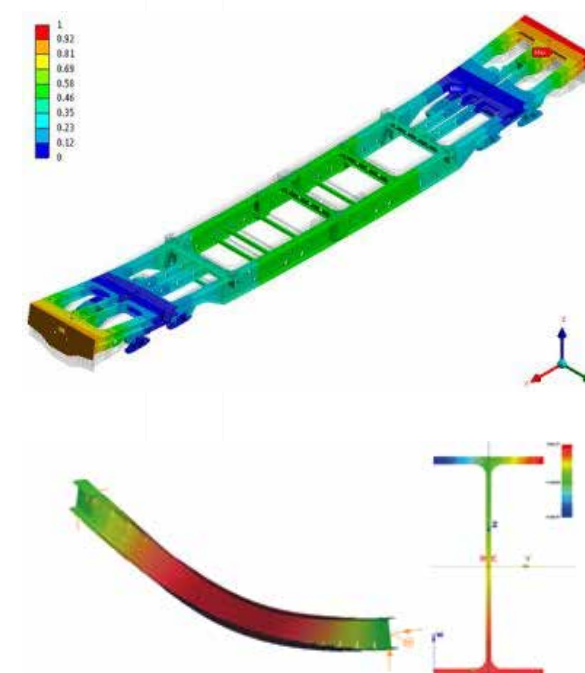
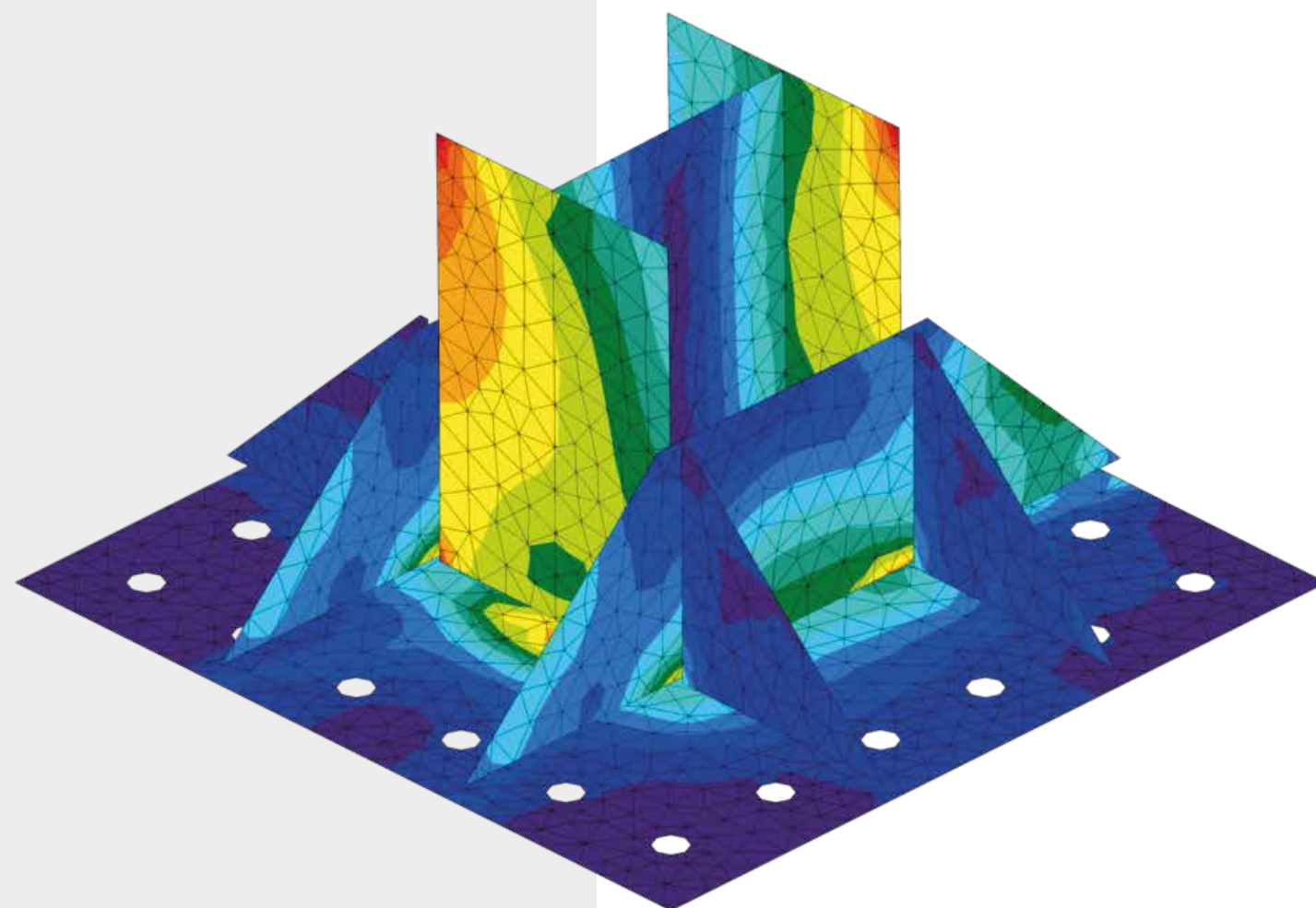
03
**Servicios de
ingeniería**

03

03

Cálculo por elementos finito

Modelado y análisis por elementos
finitos en el software Solid Works.
Dimensionamientos de estructuras.

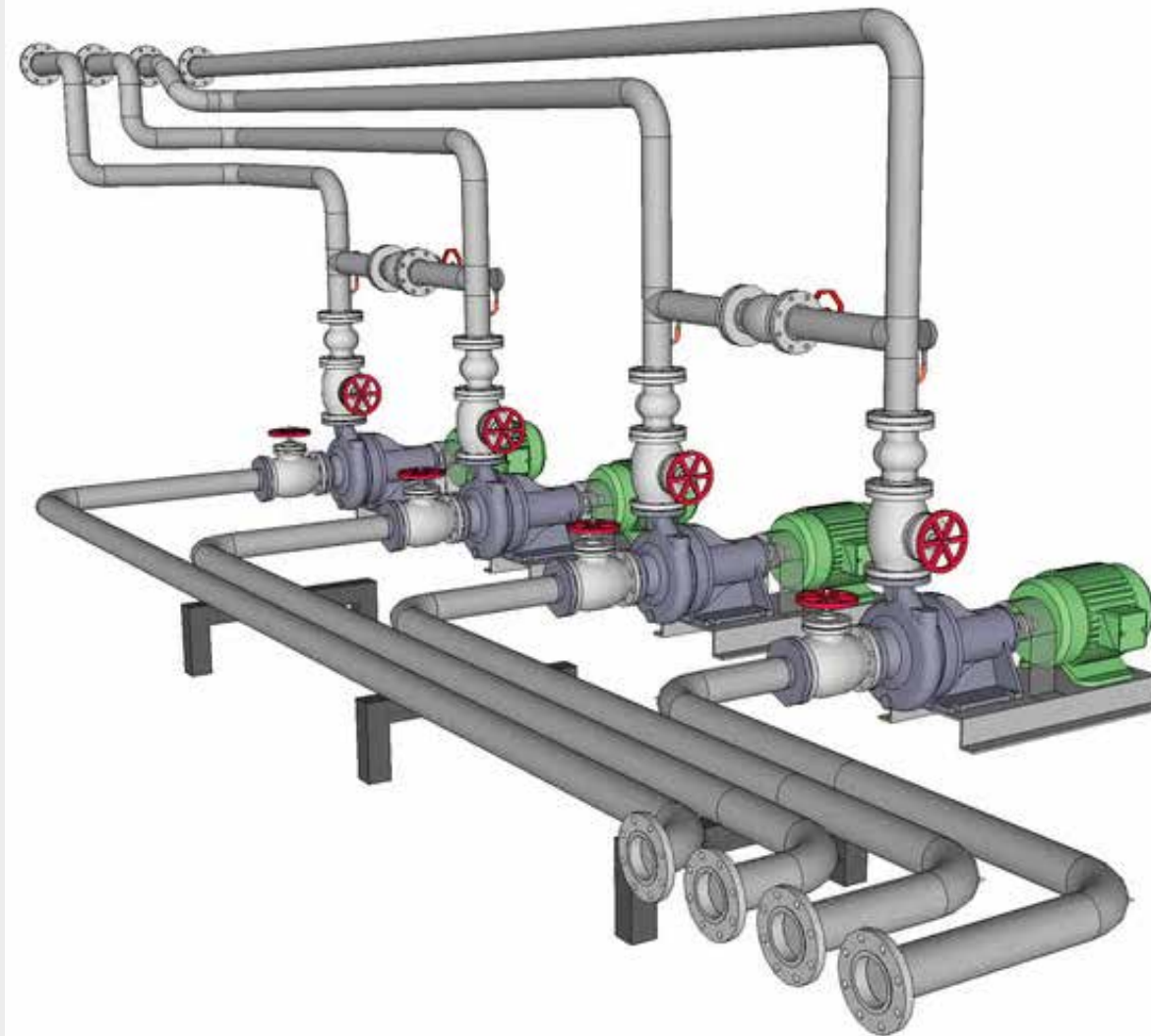


03

03

Piping

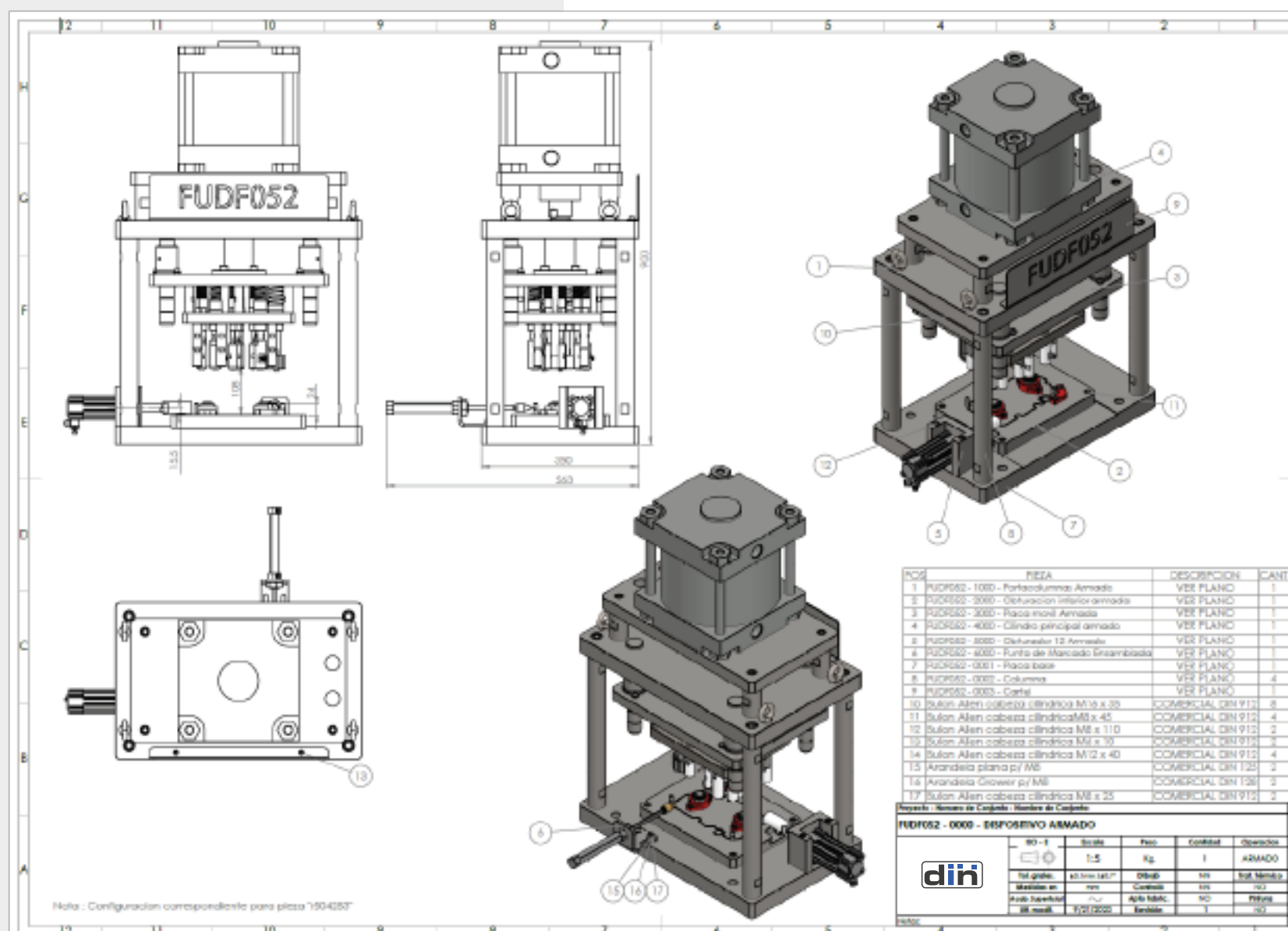
Dimensionamiento y cálculo de fluidos, diseño 3D y planimetría de conductos.



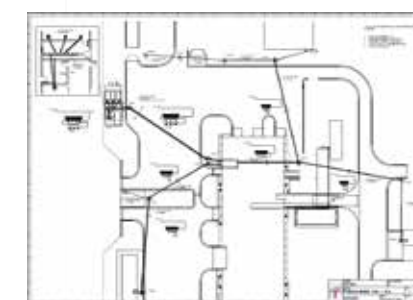
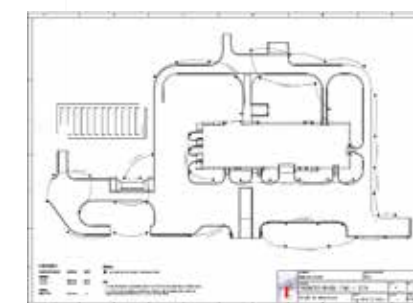
03

LeakTest

Ingeniería de dispositivo para leak test
ensayo de fugas y verificación de
estanqueidad de componentes -
Fundemap



Relevamientos eléctricos, con cálculos de las instalaciones, planimetría, diagramas unifilares y dimensionamiento de conductores.





**Servicios de
ingeniería**

03

**Montajes eléctricos
industriales**

Montajes eléctricos industriales,
confección de tableros eléctricos
de potencia y control

03 - ■ ■



**Servicios de
ingeniería**

03

**Desarrollo de
circuitos
electrónicos**

Desarrollo construcción y ensamble
de placas de circuito impreso, PCB
para automatización industrial,
paneles de control para equipos de
producción.

03

Contacto

www.mndintech.com



Equipo



ING. Mariano Saez Tombacco

+54 9 2477 63-5836

DI. Nicolás Amaro

+54 9 2477 66-3033

ING. Juan Manuel Álvarez Leiva

+54 9 341 600-6403



nicolas@mndintech.com

mariano@mndintech.com

administracion@mndintech.com

Mira nuestros trabajos



www.youtube.com/@MNDINTECH