

El problema - Desarrollar equipos industriales está lleno de riesgos. Diseños poco claros llevan a retrasos, bajo rendimiento de máquinas y sobre costos.

Lo resolvemos - Auvyar diseña su máquina especial hasta entregar un **paquete listo para producción, y se mantiene implicada hasta su puesta en marcha**. Lideramos el desarrollo, asumimos la responsabilidad de la ingeniería y seguimos siendo su punto de contacto desde el concepto hasta el start-up.



NUESTRAS SOLUCIONES

Diseño completo de Máquina

De idea al paquete de fabricación

Desarrollamos el concepto y entregamos la **máquina finalizada**, desde bosquejo hasta la fabricación.

- Modelos 3D, Dibujos & Esquemas
- Código PLC & Diseño de cuadros
- Documentación completa

Mecanismo & Retrofit

Para máquinas que necesitan mejoras

Diseñamos e integramos nuevos mecanismos y herramientas para mejorar el rendimiento o añadir specs.

- Diseño de nuevos mecanismos
- Planes de integración
- Documentos de seguridad e fabrico

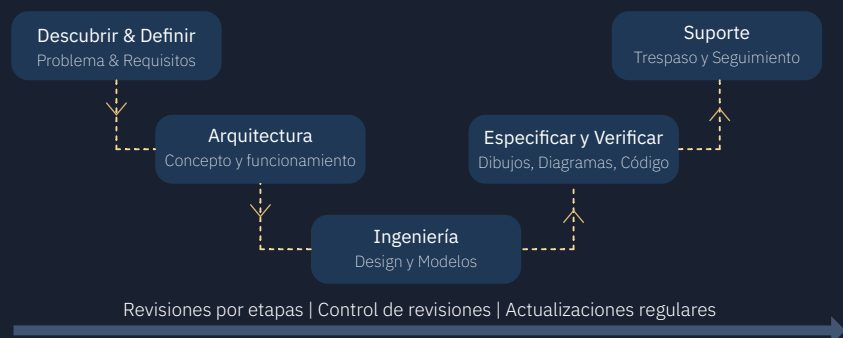
Estudios de Factibilidad

Valide una idea inicial

Analizamos requisitos, promonemos conceptos y proporcionamos un camino claro a seguir.

- Viabilidad técnica
- Análisis de costos y riesgos
- Primeros bosquejos + cronograma

CÓMO TRABAJAMOS



CON QUIÉN TRABAJAMOS

- Fabricantes que necesitan equipos personalizados
- OEMs/Tiers 1-3 & Fabricantes de Maquinaria
- Innovadores de máquinas especiales
- Equipos de Mantenimiento y Retrofit

POR QUÉ AUVYAR

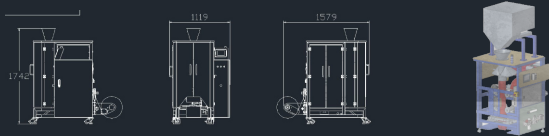
-  Punto único de responsabilidad
-  De primer concepto a taller
-  Diseñado para fabricación

PROYECTOS SELECCIONADOS

Máquina de embalaje automatizada - Productor Alimentario

Automatización de proceso de prensado para sobres de pastillas de caldo. Definimos los requisitos faltantes — capacidad, variabilidad del producto, selección del alimentador — y diseñamos la máquina completa: mecánica, eléctrica y PLC, en 16 semanas.

El cliente la fabricó y montó con cambios mínimos en el diseño, con el soporte de Auvyar.



Generador de energía undimotriz - Start-up

Mecanismo de transmisión de potencia recibido como concepto: infradimensionado y no fabricable.

Rediseñamos la mecánica, recalculamos el dimensionamiento y entregamos documentación en 2D que lo hizo fabricable, validando la tecnología para la obtención de más financiación.



RESOLVAMOS SU MÁQUINA

Elimine el riesgo y los retrasos en el desarrollo de maquinaria.

Tráiganos su desafío —idea, mecanismo o problema— y programe una llamada de 30 minutos.

info@auvyar.com

[LinkedIn](#)

