Alejandro Torres CNC

White paper fundacional

Historia y propósito del proyecto | Octubre de 2026

Origen y camino propio

Vengo del taller de producción.

Empecé trabajando con torno convencional y después llegó el CNC. Durante más de diez años he trabajado entre máquinas, programas, herramientas, utillajes, prototipos, series y todos esos problemas que solo aparecen cuando realmente tienes que fabricar una o miles de piezas y hacer que el proceso funcione.

Pero mi historia con el mecanizado no termina en mi puesto de trabajo.

Desde hace años he intentado, de distintas maneras, sacar adelante un proyecto propio relacionado con el mecanizado. He estudiado talleres, maquinaria, procesos, automatización, oportunidades de negocio y diferentes formas de construir algo alrededor de la experiencia que he acumulado durante estos años.

Algunos intentos avanzaron más que otros. Otros no llegaron a salir adelante.

Pero de todos he aprendido algo y estoy seguro de que cada intento fallido me ha acercado cada vez más a mi objetivo.

Y de ahí nace también Alejandro Torres CNC.

Compartir la experiencia de producción

Quiero compartir el día a día real de esta profesión, mi experiencia, lo que sigo aprendiendo y las tecnologías que están transformando nuestra industria.

Quiero visitar fabricantes, talleres, showrooms y ferias. Probar herramientas, conocer nuevas máquinas, procesos y soluciones de automatización y, sobre todo, intentar explicar todo eso desde el punto de vista de alguien que viene de producción.

Acercar la tecnología al pequeño taller

Porque muchas de las grandes innovaciones de nuestra industria terminan llegando primero a las grandes empresas, mientras miles de talleres y profesionales más pequeños continúan trabajando sin conocer muchas de las tecnologías que podrían ayudarles a ser más productivos y competitivos.

Quiero contribuir a reducir esa distancia.

Acercar la tecnología, la automatización y los avances de la fabricación moderna también al pequeño taller y al profesional que está cada día delante de una máquina.

Los jóvenes y el futuro del mecanizado

Pero hay otra parte todavía más importante.

Los jóvenes.

El mecanizado necesita una nueva generación de profesionales.

Si queremos que esta industria tenga futuro, tenemos que conseguir que los jóvenes puedan verla de otra manera: no como un oficio antiguo, sino como lo que realmente es hoy, una combinación de mecánica, programación, tecnología, automatización, robótica y conocimiento.

Quiero enseñarles esa parte de nuestra profesión.

Transmitir conocimiento y seguir aprendiendo

Y con el tiempo también quiero compartir y transmitir todo lo que he aprendido durante estos años: programación CNC, procesos, herramientas, preparación de máquinas, resolución de problemas y experiencia práctica de taller.

No pretendo saberlo todo.

Al contrario.

Este proyecto también consiste en seguir aprendiendo, conocer a personas mejores que yo en determinadas áreas y compartir ese conocimiento con quienes puedan aprovecharlo.

Porque después de tantos años trabajando en mecanizado, tengo cada vez más claro que mi proyecto propio no tiene por qué ser únicamente un taller.

También puede ser ayudar a que el conocimiento, la tecnología y la experiencia lleguen a más personas.

Del taller a la fabricación avanzada.