

_Paulino Sorarrain: El éxito de trabajar estrechamente con Análisis y Simulación



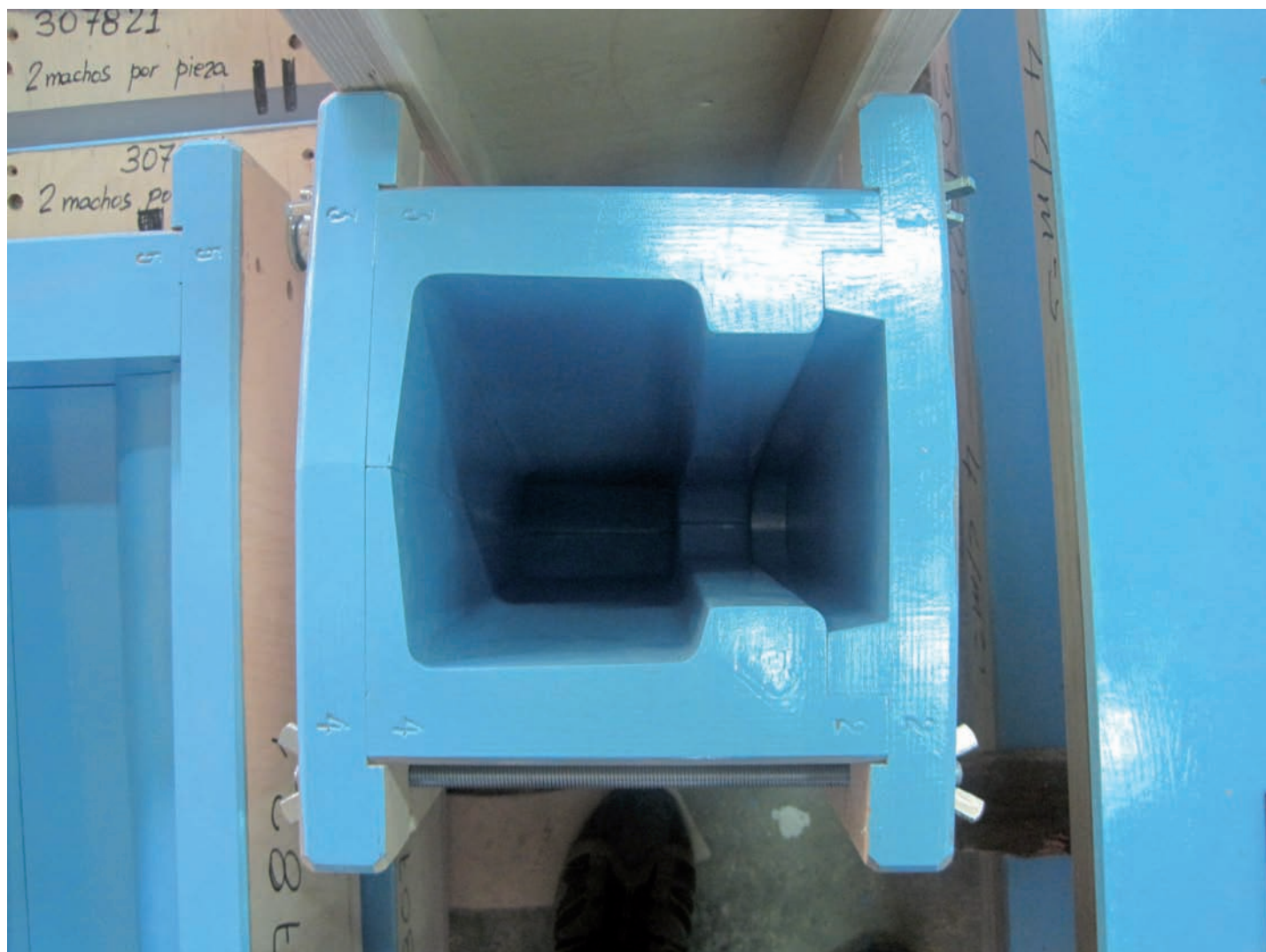
Paulino Sorarrain, es una pyme situada en Tolosa, y dedicada a la elaboración de modelos para la fundición en diferentes materiales, madera, resinas y Poliestireno. Recientemente en Paulino se ha producido un avance técnico muy relevante, creando una célula CAD-CAM, con la clara intención estratégica de dar un salto tecnológico importante en la manera de hacer las cosas en Paulino Sorarrain. Dicha innovación se ha basado en el amplísimo Know How existente en Paulino, que es el resultado de muchos años de actividad en el sector, y del focalizado trabajo de un personal experto y profesional.

La importancia del Know How como base fundamental en un proceso de expansión Tecnológica

El desafío que se le presentaba a Paulino para dar este salto tecnológico era muy importante: "Dibujábamos en 2D, siempre partiendo de nuestro conocimiento en trabajos previos". Para apostar por el cambio, Paulino Sorarrain debía adquirir una máquina de mecanizado (Bermaq CR166 3+2 Ejes), dotarse de tecnología CAD-CAM, contratar personal experto en manejo de sistemas de este tipo, dotar de infraestructura IT adecuada a la nueva célula funcional, y todo esto en un periodo tan convulso como éste, donde la mayoría de empresas ven la tecnología más como un coste que como una evidente oportunidad competitiva y de mejora de procesos funcionales internos.

No era el caso de Paulino, donde gerencia siempre tuvo una visión diáfana: este reto era una oportunidad para mejorar la posición de Paulino Sorarrain en el mercado, y al mismo tiempo seguir creciendo con pies firmes en el universo de los modelos de fundición.





Tecnología + Partner = Aumento exponencial del rendimiento del sistema

Cuanto se abrió el proceso de evaluar cual era la solución CAD-CAM más idónea, varios actores entraron en concurso. La persona encargada de pilotar este proyecto fue Mikel Cívico, miembro de la oficina técnica de Paulino Sorraín, y técnico experto en sistemas CAD-CAM.

“Evaluamos Powermill, Catia, Tebis y NX. Buscábamos un sistema de elevadas prestaciones técnicas, flexible e integrado. NX nos pareció la solución más completa técnicamente hablando. Fue muy importante el planteamiento que Análisis y Simulación nos expuso desde un principio, con una formación totalmente personalizada con trabajo real de Paulino Sorraín, la elaboración de un postprocesador a medida para poder extraerle todo el rendimiento que deseábamos al conjunto máquina-solución CAD-CAM y a su capacidad de ser un único proveedor el que nos suministrara y nos pusiera a punto toda la infraestructura necesaria. Además, venía también potenciado por su conocimiento del sector y en temas tan relevantes como ingeniería mecánica, con amplio recorrido en el sector de la fundición”.

Vislumbrando el futuro de la mano de Siemens PLM Software y Análisis y Simulación

“Hemos empezado a realizar proyectos nuevos con este nuevo sistema (un sistema de cruzamiento para ferrocarril) y estamos muy satisfechos. La idea es en un futuro seguir creciendo en número de licencias de Nx CAD-CAM, y de esta manera aumentar nuestras capacidades en oficina técnica”

_ Marcelino Castro



Tel 902 105 496
 ays@analisisysimulacion.com
 www.analisisysimulacion.com