

Fagor Arrasate cuenta con Ibermática para innovar en sus procesos de diseño extendido y mejorar los tiempos y calidad de producción

Se prevé que más de cien ingenieros de diseño mecánico puedan beneficiarse de este acuerdo, pasando a esbozar sus proyectos en 3D en un mismo elemento desde cualquier parte del mundo

Se trata del proyecto de mayor envergadura realizado hasta el momento en este tipo de soluciones en una empresa industrial en todo el mercado español

(San Sebastián, 22 de abril de 2008) La división de Soluciones Empresariales de Ibermática, a través de su área de ingeniería C4, ha implantado un sistema informático en Fagor Arrasate que permitirá a la cooperativa innovar en sus procesos de diseño extendido. Uno de los logros principales de este proyecto es que los distintos participantes en los procesos de diseño y producción podrán actuar simultáneamente sobre un mismo elemento desde las distintas sedes que el grupo dispone en todo el mundo.

Fagor Arrasate, a la hora de concretar los objetivos de su último Plan Estratégico, fijó como una de sus prioridades “dar respuesta a las tendencias de globalización y crecimiento de negocio, consiguiendo un nivel de competitividad y satisfacción del cliente que nos permita ser líderes mundiales en el sector de máquina-herramienta por deformación”. Para lograr este objetivo incluyó la implantación de sistemas 3D en un marco de innovación del proceso de diseño extendido, considerándolo más allá de un simple cambio tecnológico.

En palabras de Enrique Ancín, jefe de Organización y Sistemas de Fagor Arrasate, “la verdadera preocupación radicaba en la mejora de todos los aspectos del proceso: los plazos del proyecto, el diseño, su rentabilidad, la fiabilidad de los productos entregados, el acceso a los esbozos y su comprensión, así como la colaboración en un entorno progresivamente más disperso por su propio crecimiento en un contexto de sinergias imprescindibles en los nuevos modelos empresariales”.

Estas necesidades de mejora motivaron que el Grupo Fagor Arrasate apostara por Ibermática para llevar a cabo la implantación de una solución de gestión de procesos que permitiera lograr los objetivos mencionados. En este contexto aparece un nuevo escenario sobre el que desarrollar la innovación en su producto y su proceso global: el concepto de maqueta digital.

Esta fórmula permite, a los distintos participantes en el proceso de diseño y producción, trabajar simultáneamente sobre un mismo elemento desde las distintas sedes que el grupo dispone en todo el mundo. Así, Fagor podrá definir planes de acción de mejora y transformación verdaderamente innovadores.

Teniendo en cuenta que las instalaciones que lleva a cabo Fagor Arrasate normalmente son realizadas a medida de requisitos específicos del cliente, esbozarlas con la solución implantada por Ibermática les ha posibilitado reducir los plazos de los nuevos diseños en la medida en que se han evitado ‘re-procesos’. También se ha facilitado la gestión de cambios, así como la simulación para la prevención de errores antes de que surjan en la fase de puesta a punto.

Por otro lado, hay que tener en cuenta que Fagor vende hoy sus productos en más de 70 países y en estos hay normas y características diversas que pueden ser gestionadas más fácilmente desde el concepto de maqueta digital.

Tal y como explica Enrique Ancín, “el reto en mayúsculas es dar respuesta a las tendencias de globalización y crecimiento de negocio, consiguiendo un nivel de competitividad y satisfacción del cliente que nos permita ser líderes”. Además, asegura que “en Fagor Arrasate la innovación es clave para responder a los retos de nuestros clientes. Utilizamos las herramientas de simulación y análisis que SolidWorks nos provee y las complementamos con otras de alto nivel, tanto en la empresa como en Koniker, nuestro centro tecnológico, para lanzar nuevos productos que nos permitan satisfacer las demandas del mercado y diferenciarnos de la competencia.”

Fagor Arrasate

Fagor Arrasate cumplió el pasado ejercicio sus bodas de oro en el mercado. 50 años ya que le convierten en una de las empresas con más experiencia en el sector de máquina-herramienta por deformación de todo el mundo.

La evolución ha sido espectacular. De ser un pequeño taller auxiliar con ventas en el entorno más próximo, ha llegado a convertirse en una multinacional de más de 500 ingenieros, instalaciones en 70 países y unas ventas anuales de 140 millones de euros, de las cuales más del 80% se producen en el exterior. Cuenta con personal y servicio propio en diez países y sus clientes se encuentran entre los más importantes a nivel mundial.

Ibermática

Ibermática es una de las principales compañías de servicios en Tecnologías de la Información (TIC) del mercado español. Creada en 1973, su actividad se centra en las siguientes áreas: consultoría TIC, equipamientos e infraestructuras, integración de sistemas de información, outsourcing e implantación de soluciones integradas de gestión empresarial.

Asimismo, está presente en los principales sectores de actividad: finanzas, seguros, industria, servicios, telecomunicaciones, utilities y administración pública, donde ofrece soluciones sectoriales específicas. Completa su oferta con soluciones tecnológicas como Business Intelligence, CAD/CAM, ERP/CRM, Captura de Datos en Planta, gestión de procesos (BPM), recursos humanos, movilidad, formación/eLearning/HCM, SOA-Web services, trazabilidad y accesibilidad.

Además, Ibermática desarrolla una apuesta decidida por la innovación como ventaja competitiva fundamental en el crecimiento de cualquier proyecto empresarial. Por eso, desde el Instituto Ibermática de Innovación (i3B), se diseña la aplicación de modelos de innovación con el objetivo de aportar al mercado soluciones innovadoras basadas en el uso de las Tecnologías de la Información.

Tras 35 años de actividad en el sector de las TIC, Ibermática se ha consolidado como una de las primeras empresas de servicios de TI de capital español. Actualmente Ibermática agrupa a 3.000 profesionales y representa un volumen de negocio de 228 millones de euros.

Para más información:

Juan Carlos Malet

Tel.: 943 413 509

jc.malet@ibermatica.com

Jon Ander Castellón

Tel 942 413 608

ja.castellon@ibermatica.com